PREDMETNIKI
prenovljenih
vzgojno-izobraževalnih programov
v srednjem izobraževanju

ZAVOD SRS ZA ŠOLSTVO

Ljubljana, 1987

PREDMETNIKI
prenovljenih vzgojno-izobraževalnih programov v srednjem izobraževanju

ZAVOD SRS ZA ŠOLSTVO
Ljubljana, 1987

384972

384972

Univerzitetna knjižnica LJUBLJANA

-4-03-1988

0988011117

PREDMETNIKI PRENOVLJENIH VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNIH PROGRAMOV V SREDNJEM IZOBRAŽEVANJU

IZDAL IN ZALOŽIL: ZAVOD SR SLOVENIJE ZA ŠOLSTVO
PREDSTAVNIK: PETER WINKLER
UREDIL: RUDOLF KODELA
TISK: CZNG LJUBLJANA
NAKLADA: 1200

LJUBLJANA, 1987

pv

V S E B I N A

		Stran
UVOD		
STRUKTURNE SPREMEMBE V VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNIH PROGRAMIH V SREDNJEM IZOBRAŽEVANJU		7
PREDMETNIKI IN DRUGI PODATKI O PROGRAMIH		
SKR 01/87	KMETOVANJE	20
SKR 01/88	KMETOVANJE - osnutek	21
SR 02/87	KMETIJSTVO	22
SR 03/87	KMETIJSKA MEHANIZACIJA	23
SR 04/87	VETERINARSTVO	24
SKR 05/87	ŽIVILSKA PREDELAVA	25
SR 06/87	ŽIVILSTVO	26
SR 07/87	GOZDARSTVO (SR)	27
SKR 08/87	RUDARSTVO (SKR)	28
SR 09/87	RUDARSTVO (SR)	29
SR 10/87	METALURGIJA	30
SKR 12/87	PRIDOBIVANJE, PREDELAVA IN OBDELAVA KOVIN	32
SR 14/87	STROJNIŠTVO	32
SR 15/87	AVTOLIČARSTVO	34
SR 18/87	KEMIJSKA DEJAVNOST	35
SR 20/87	FARMACEVTSKA DEJAVNOST	36
SKR 22/87	STEKLARSKA DEJAVNOST (SKR)	37
SR 23/87	STEKLARSKA DEJAVNOST (SR)	38
SKR 24/87	MONTAŽA ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN OMREŽIJ	39
SR 26/87	ELEKTROTEHNIKA	40
SR 27/87	RAČUNALNIŠTVO	42
SKR 28/87	GRADNJA (SKR)	43
SR 29/87	GRADNJA (SR)	44
SKR 31/87	ZAKLJUČNA GRADBENA DELA (SKR)	46
SR 32/87	ZAKLJUČNA GRADBENA DELA (SR)	47
SR 33/87	GEODEZIJA (SR)	48
SR 35/87	DIMNIKARSTVO	49
SKR 36/87	OBDELOVANJE LESA	50
SR 37/87	LESARSTVO	51
SR 38/87	TISKARSTVO	52
SR 39/87	PAPIRNIŠTVO	53
SR 41/87	TEKSTILNOMEHANSKA TEHNOLOGIJA	54
SR 43/87	TEKSTILNOKONFEKCIJSKA TEHNOLOGIJA	55
SR 45/87	TEKSTILNOKEMIJSKA TEHNOLOGIJA	56
NAD 46/87	KONFEKCIJSKO MODELIRANJE	57
SR 47/87	USNJARSKO-KRZNARSKA TEHNOLOGIJA	58
SR 48/87	GALANTERIJSKA TEHNOLOGIJA	59
SR 49/87	USNJARSKOKONFEKCIJSKA TEHNOLOGIJA	60
SR 50/87	OBUTVENA TEHNOLOGIJA	61
SKR 52/87	VOŽNJA MOTORNEGA VOZILA	62
SKR 53/87	PROMETNO-TRANSPORTNA MANIPULACIJA	63
SR 54/87	ŽELEZNIŠKI TRANSPORT	64
SKR 55/87	POŠTNA MANIPULACIJA	66
SR 56/87	PTT PROMET	67
SR 59/87	POMORSTVO I.	68
SR 60/87	POSLOVNO-FINANČNA IN TRGOVINSKA DEJAVNOST	69
SR 61/87	ARANŽERSKI TEHNIK	70
SR 63/87	GOSTINSKA DELA	71
SR 64/87	TURISTIČNA DELA	72
NAD 65/88	GOSTINSKI TEHNIK - osnutek	73
SR 66/87	BOLNIČAR	74
SR 67/87	ZDRAVSTVENO VARSTVO	75
SR 69/87	LABORATORIJSKA DELA V ZDRAVSTVU	76
SR 70/87	ZOBOTEHNIČNA DELA	77
SR 72/87	GLASBA	78
SR 73/87	PLES	80
SR 76/87	PEDAGOŠKI	81
SR 77/87	ADMINISTRATIVNA DEJAVNOST	82
SR 78/86	DRUŽBOSLOVNO-JEZIKOVNA DEJAVNOST	83
SR 78/88	DRUŽBOSLOVNO-JEZIKOVNA DEJAVNOST - osnutek	84
SR 79/86	NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNA DEJAVNOST	85
SR 80/87	OSEBNA NEGA	86
SR 81/87	MILIČNIK	87
SR 82/87	VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNI PROGRAM SPLOŠNE VOJAŠKE ŠOLE "FRANC ROZMAN STANE"	89

U V O D

I. Objava gradiva

Zavod SR Slovenije za šolstvo objavlja kot strokovna služba strokovnih svetov posebnih izobraževalnih skupnosti PREDMETNIKE, DOLOČENE S PRENOVLJENIMI VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNIMI PROGRAMI (VIP) ZA PRIDOBITEV IZOBRAZBE V SREDNJEM IZOBRAŽEVANJU ter druge pomembnejše podatke o posameznih programih. Objavljeni predmetniki, drugi podatki o programih ter splošna pojasnila v uvodu tvorijo zaokroženo celoto, ki naj omogoči pridobiti temeljne informacije o zasnovi, zgradbi, zahtevnosti in pogojih ter naravnanosti posameznih programov, ki so jih začele uresničevati srednje šole praviloma s 1. letnikom v šolskem letu 1987/88.

Glavni namen objave gradiva je informirati tako učence in starše, šolske svetovalne delavce ter osnovne, srednje in visoke šole kot organizacije združenega dela in strokovno službo zveze skupnosti za zaposlovanje zlasti:

o strukturiranosti programov za pridobitev izobrazbe v srednjem izobraževanju - o usmeritvah, vrstah in številu programov in smeri izobraževanja v teh programih;

o poklicih oziroma delih in nalogah z navedbo stopnje (kategorije) zahtevnosti dela, za katere daje znanja posamezen program oziroma smer izobraževanja v programu;

o trajanju izobraževanja in obremenitvi učencev po letnikih in po posameznih smereh;

o pogojih za vključitev v posamezen program, v smeri izobraževanja, o pogojih za napredovanje iz letnika v letnik ter o pogojih za zaključevanje izobraževanja;

o načelih za prilagajanje programov za izobraževanje odraslih, to je udeležencev z delovnimi in življenjskimi izkušnjami;

o načelih za prilagajanje programa za posamezno srednjo šolo na narodnostno mešanem območju (Obala, Pomurje).

Srednjim šolam, ki izvajajo prenovljene programe, so predmetniki temeljna podlaga za celotno organizacijo svojega vzgojno-izobraževalnega dela ter z natačno opredeljenimi imeni usmeritve, programa, smeri izobraževanja in predmetov uradna podlaga za vodenje šolske in pedagoške dokumentacije.

Učencem, staršem, šolskim svetovalnim delavcem, osnovim in srednjim šolam bo to gradivo dobrodošla informacija pri poklicnem usmerjanju za izbiro poklica ter pri odločanju o vljučevanju v posamezen program in smer izobraževanja, za preusmerjanje v druge programe (smeri) med izobraževanjem, pa tudi za uveljavljanje možnosti in pravic, ki izhajajo iz dokumenta o pridobljeni strokovni izobrazbi (spričevalo o zaključnem izpitu). V povezavi z vsakoletnim razpisom za vpis učencev v 1. letnik srednjih šol in za vpis študentov v začetni letnik v visokem izobraževanju pa omogoča to gradivo odločanje za najustreznejši izbor programa za pridobitev višje oziroma visoke strokovne izobrazbe.

Organizacijam združenega dela, zlasti njihovim kadrovskim službam, bo to gradivo služilo za uskladitev svojih notranjih predpisov s področja sistemizacije del in nalog z izobrazbeno strukturo diplomantov v srednjem izobraževanju, za ugotavljanje sedanjih in razvojnih kadrovskih potreb ter kot podlaga za oblikovanje razpisov nezasedenih del in nalog. To gradivo lahko organizacije združenega dela uporabljajo tudi kot podlago tako pri kratkoročnem in srednjeročnem načrtovanju izobraževanja svojih delavcev kot pri usmerjanju svojih delavcev v izobraževanje ob delu in iz dela.

II. Izvlečki iz prenovljenih programov

Iz sestavin skrajšanih programov srednjega izobraževanja (SKR programi), programov srednjega izobraževanja (SR programi) in nadaljevalnih programov srednjega izobraževanja (NAD programi) smo za objavo izbrali le najpomembnejše, ki lahko služijo kot temeljna informacija o posameznem prenovljenem programu.

1. Del teh sestavin, ki so skupne za vse ali večino programov, objavljamo v IV. delu uvoda.

2. Strukturne spremembe v vzgojno-izobraževalnih programih v srednjem izobraževanju (str. 7 do 19). Preglednica prikazuje na levi strani sedanje programe, v sredini shematski (grafični) prikaz sprememb programov, na desni strani strukturo prenovljenih programov. Podrobnejša pojasnila o sestavinah preglednice so navedena v glavi preglednice (str. 7).

Iz te strukture je razvidno, da posebne izobraževalne skupnosti del programov niso prenovile. Neprenovljeni programi se izvajajo še naprej v obliki, kot so bili sprejeti (podatki iz leve strani preglednice). Za te programe še nadalje veljajo predmetniki in druge sestavine, objavljene v publikaciji Zavoda SR Slovenije za šolstvo PREDMETNIKI, DOLOČENI Z

VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNIMI PROGRAMI V SREDNJEM IZOBRAŽEVANJU (druga izpopolnjena izdaja), Ljubljana, oktober 1981.

3. Predmetniki s pojasnili in drugi podatki (značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh izobraževanja, drugi pogoji za vljučitev v program in smeri izobraževanja) (str. 20 do 90), in sicer za:
12 skrajšanih programov srednjega izobraževanja (= SKR programi), sprejeti v letu 1987 (z oznako SKR .../87);
46 programov srednjega izobraževanja (= SR programi), od tega 2 sprejeta v letu 1986 (z oznako SR .../86), 44 sprejetih v letu 1987 (z oznako SR .../87);
1 nadaljevalni program srednjega izobraževanja (= NAD program), sprejet v letu 1987 (z oznako NAD .../87).
ter predmetnik in druge temeljne podatke za
SR program miličnik in
SR program, ki ga izvaja Splošna srednja vojaška šola Franc Rozman-Stane v Ljubljani.

Poleg tega so vključeni 3 osnutki predmetnikov, 1 za SKR, 1 za SR in 1 za NAD program (z oznako .../88), ki so v javni strokovni razpravi in za katere lahko z veliko verjetnostjo pričakujemo, da bodo prenovljeni sprejeti do pomladi 1988.

Leto sprejema programa v skupščini PIS je hkrati tudi leto začetnega izvajanja prenovljenega programa v 1. letniku srednjega izobraževanja. Prenovljeni programi se bodo postopoma uvajali. S tem se postopoma ukinjajo SKR, SR in NAD programi, ki so bili sprejeti od 1981 do 1984. S pomočjo shematičnega prikaza sprememb v programski strukturi (str. 7 do 19) je mogoče natančno razbrati spremembe v poimenovanju programov in smeri ter vsebinske spremembe - združevanje VIP in smeri ali razdruževanje VIP in smeri ter ukinjanje VIP ali smeri izobraževanja.

III. Prenova programov v srednjem izobraževanju

Strokovni svet SR Slovenije za vzgojo in izobraževanje je po večmesečni strokovni razpravi sprejel 9.10.1986 izhodišča za prenovo programov v srednjem izobraževanju. V njih je opredelil temeljna načela, kako vgraditi v prenovljene programe pozitivne ugotovitve spremljanja in vrednotenja (evalvacije) programov v obdobju 1981 do 1986. Ta so bolj ali manj dosledno vgrajena v vse prenovljene programe.

V prenovi so najpomembnejše zlasti naslednje rešitve:

a) Skrajšani programi srednjega izobraževanja

17 SKR programov s 23 smermi je preoblikovanih v 12 SKR programov s 15 smermi za poklice oziroma dela in naloge, razporejene na II. stopnji zahtevnosti dela. Trajanje SKR programov je dosledno izpeljano na 2 šolski leti. Minimalni standard splošnoizobraževalnih znanj je po obsegu v vseh SKR programih v celoti vgrajen (primerjaj s predmetnikom splošnoizobraževalnih predmetov na strani 6 tega uvoda). Odstopanja po obsegu so le pri telesni vzgoji v primerih, ko praktični pouk ali proizvodno delo pokriva polovico ur letnika in se pouk izvaja v izmenični organizaciji.

Minimalni standard splošnoizobraževalnih predmetov v SKR programih je postavljen na nova izhodišča. Namesto dela skupne vzgojno-izobrazbene osnove (SVIO), ki je terjala osnovnošolska znanja praviloma v obsegu zaključnega 8. razreda osnovne šole,so predmeti splošnoizobraževalnega področja v prenovljenih programih grajeni na zaključenem 6. razredu osnovne šole, upoštevaje nov predmetnik in nove učne načrte osnovne šole. S tem so se znižale zahteve in je v SKR programe vključena taka vsebina, ki je nadgradnja dejanskega predznanja učencev, ki se vključujejo v to vrsto programov. Ocenjujemo, da predznanje velikega dela učencev ne presega ravni zaključenega 6. razreda osnovne šole ne glede na formalni učni uspeh v njihovih spričevalih. To pomeni, da je potrebno bolj poudariti dopolnjevanje znanja z vsebinami iz 7. in 8. razreda osnovne šole (absolvent SKR programa se lahko enakovredno z absolventom osnovne šole vpiše v katerikoli SR program) in te vsebine neposredneje povezati s tehnologijo delovnih procesov, hkrati pa povečati obseg praktičnih znanj in usposabljanja z delom.

Posamezni SKR programi vključujejo tudi izbirne predmete oziroma izbirne vsebine pri tehnologiji delovnih procesov in pri praktičnem pouku. Ta izbirnost je naravnana na pridobivanje ožjih strokovnih oziroma poklicnih znanj, brez katerih se absolvent smeri ne more uspešno vključiti v proizvodni proces.

Novost v programih je tečaj prve pomoči,ki vključuje 12 ur in 8 ur iz predmeta obramba in zaščita ter traja po 20 ur. Nadaljnja novost so strokovne ekskurzije, ki omogočajo oglede delovnih postopkov in modernih tehnoloških linij v tovarnah izven domače regije, hkrati se pa lahko

povezujejo tudi z ogledi kulturno zgodovinskih in drugih znamenitosti.

b) Programi srednjega izobraževanja

58 programov je preoblikovanih v 46 prenovljenih SR programov. V njih je ostalo 8 smeri na III. stopnji zahtevnosti (2-letno izobraževanje) ali 14 smeri manj kot je bilo v sedanjih SR programih. V prihodnje lahko pričakujemo postopno ukinjanje vseh dvoletnih smeri, saj ne dajo niti dovolj splošne niti dovolj strokovne izobrazbe. Standard splošnoizobraževalnih predmetov (glej str. 6) je znatno olajšan, saj ne vključuje tujega jezika, zmanjšan pa je tudi obseg zgodovine.

V SR programih je 59 smeri na IV. stopnji zahtevnosti (3-letno izobraževanje) ali 10 smeri manj kot v sedanjih programih. Te smeri imajo po obsegu približno enak standard splošnoizobraževalnih predmetov, kot je bil sedaj SVIO (glej str. 6) s tem, da je obvezna v vseh programih pozitivna ocena iz tujega jezika v 1. letniku.

V SR programih je 50 smeri na V. stopnji zahtevnosti (4-letno izobraževanje) ali 12 smeri manj kot v sedanjih programih. Te smeri imajo povečan obseg splošnoizobraževalnih predmetov (glej str. 6) v primerjavi s sedanjimi SVIO in njegovo nadgradnjo.

Programi srednjega izobraževanja sodijo med sorazmerno najbolj zapletene programe v usmerjenem izobraževanju. Vključujejo namreč eno do sedem smeri izobraževanja samo na eni stopnji zahtevnosti (samo na III. ali na IV. ali na V. stopnji) ali na dveh stopnjah (na IV. in V. stopnji) ali celo na treh stopnjah (na III., IV. in V. stopnji) zahtevnosti. Glede na bolj kompaktno ali bolj narahljano notranjo strukturiranost programov se smeri oblikujejo že v 1. letniku (4 SR programi) ali se 2 letna smer oblikuje v 1. letniku, ostale šele v 2. letniku (7 SR programov) ali se vse smeri oblikujejo šele v 2. letniku (19 SR programov), v 2 SR programih se smeri oblikujejo šele v 3. letniku, medtem ko je v 14 SR programih vgrajena samo ena smer izobraževanja. Ta pestra struktura vodi do oblikovanja specifičnih pogojev za vljučevanje v smeri izobraževanja (glej IV. del uvoda).

V vseh prenovljenih SR programih je odpravljena možnost napredovanja brez pozitivne ocene iz enega predmeta (sedaj je to bil tuji jezik), odpravljena je višina pozitivne ocene kot kriterija za vključevanje v zahtevnejše (4 letne) smeri izobraževanja ter dvodelna zgradba splošnoizobraževalnih predmetov (1. letnik v celoti in polovica 2. letnika samo SVIO, 3. in 4. letnik nadgradnja SVIO).

Namesto teh neuspelih rešitev uvajajo prenovljeni SR programi pomembne novosti, ki izhajajo iz rezultatov evalvacijskih raziskav:

1. Splošnoizobraževalni predmeti so po vsebini in obsegu različni za posamezne smeri zahtevnosti in so enakomerno porazdeljeni na vsa leta izobraževanja; minimalni standard se v posameznih programih ustrezno zahtevam stroke razširja, posamezne vsebine so vgrajene tudi v strokovne predmete.
2. Splošnoizobraževalni smotri in vsebine so pri temeljnih predmetih (slovenski jezik in književnost, tuji jezik in matematika) diferencirane na dveh ravneh zahtevnosti:
   lažji nivo je obvezen za dvo- in triletne smeri izobraževanja;
   zahtevnejši nivo je obvezen za štiriletne smeri izobraževanja.
   Za vsak diferenciran predmet sta izdelana po dva učna načrta. Posamezni programi uvajajo še 4. diferencirani predmet (specifičen predmet za program), ki je lahko splošnoizobraževalen, vendar v funkciji stroke ali temeljni strokovni predmet (glej SR programe s šifro SR 10, 14; 26; 29, 33; 38, 39). Uvedba nivojev je podlaga za delitev učencev v oddelke glede na zahtevnost pouka že v prvem letniku. Zahteva prenove je, da srednja šola pri tem zagotovi spremljanje razvoja uspešnosti in interesov učencev ter z ustreznimi organizacijskimi sredstvi učencem omogoči, da glede na njihove sposobnosti, motiviranost in dosežene uspehe (splošni uspeh in uspeh pri nivojsko diferenciranih predmetih) prehajajo iz ene ravni v drugo.
3. Z enakomernejšo razporeditvijo splošnoizobraževalnih vsebin skozi celoten program so prenovljeni programi pridobili prostor že v 1. letniku za uvajanje temeljnih strokovnih predmetov. V SR programih imamo sedaj v 1. letniku 2 do 5 strokovnih predmetov. Ta uvedba pospešuje povezanost z bolj utemeljeno zasnovanim usposabljanjem z delom (praktični pouk, proizvodno delo ali delovna praksa), hkrati pa obvezuje srednje šole, da glede na razlike v predmetnikih v 1. letniku (preje zaradi enotnosti SVIO tega ni bilo) pomagajo učencem, ki želijo prestopiti med programi in smermi.
4. V SR programe so uvedeni tudi izbirni predmeti ali izbirne vsebine, ki imajo različno funkcijo:

v delu programov so podlaga za odločitev za vljučevanje v smeri izobraževanja (SR 02; 29; 80);
v delu programov (SR 06; 09; 14; 18, 23; 26, 27; 29; 38; 41; 54; 60; 72; 76; 77, 78; 79) zagotavljajo ožja poklicna znanja, kar lahko hkrati nadomesti dosedanje posebne smeri izobraževanja ali omogoči znanja za začetek dela v stroki oziroma poglobljena znanja za nadaljnje izobraževanje.

Podobno funkcijo izbirnosti imajo tudi predmeti v obsegu do 5 % časa v programu, ki jih določi posamezna srednja šola, kar je novost v prenovljenih programih. Temeljni smisel izbora teh predmetov je zlasti v povezanosti srednje šole z zaledjem združenega dela, z njegovo specialno tehnološko naravnanostjo (na primer črna, barvasta metalurgija; CN in CNC tehnologija) ali glede na regijsko značilni razvoj panoge (sadjarstvo, vinogradništvo - poljedeljstvo), za vzpodbujanje obrtnih znanj (servisna dejavnost ali individualna proizvodnja), za poglabljanje znanj za nadaljnje izobraževanje ipd.

5. V prenovljenih programih so nove vsebine vgrajene v učne načrte v obsegu 85 do 90 % razpoložljivega časa. Ker so posamezna učna poglavja pa tudi učne teme opredeljene z obsegom ur, pričakujemo, da ne bo pretiravanj v globini, bo pa iskanje korelacije in povezanosti, hkrati pa dana možnost za izdatnejše utrjevanje, poglabljanje in povezovanje znanj. Prenovljeni programi so sprejeli tudi načelo, da se vsi enourni predmeti (v letniku s 35 urami) in del dvournih predmetov (v letniku s 70 urami) izvajajo v enem polletju v strnjeni organizacijski obliki, upoštevaje povezanost tega predmeta z drugimi predmeti v programu.
6. Pomembna novost so tudi strokovne ekskurzije in tečaj prve pomoči (glej o tem že pri SKR programih).

IV. <u>Skupne značilnosti prenovljenih programov, pomembne za udeležence izobraževanja</u> (delno velja tudi za SR 81/87, ne velja za SR 82/87)

1. Značilna dela in naloge oziroma poklici so navedeni pri vseh programih ločeno za posamezno smer izobraževanja. V oklepaju je dodana stopnja (kategorija) zahtevnosti dela, skladna z Družbenim dogovorom o enotnih temeljih za klasifikacijo poklicev in strokovne izobrazbe (Uradni list SFRJ št. 29/80). Vrste poklicev oziroma del in nalog so določene s programsko zasnovo in s splošnimi podatki v vsakem programu na podlagi veljavne nomenklature poklicev (ali drugega ustreznega dokumenta) v panogi, stroki ali dejavnosti.

2. S programom so določeni tudi zahtevnejši programi v isti usmeritvi, ki jim je SR program ustrezna vsebinska podlaga. Teh programov v tem gradivu ne navajamo, ker bi s tem zoževali možnosti za nadaljnje izobraževanje samo po matičnih visokošolskih programih.
3. Vsi prenovljeni programi opredeljujejo možnosti za nadaljevanje izobraževanja za učence iz dosedanjih programov z enotno formulacijo: Učencem, ki imajo pravico do ponavljanja letnika in letnika ne morejo več ponavljati po dosedanjem programu, lahko ponavljajo ta letnik po prenovljenem programu oziroma po ustrezni prenovljeni smeri izobraževanja brez dodatnih obveznosti. Udeleženci, ki so prekinili izobraževanje, lahko kot občani opravljajo vse izpite in dokončajo izobraževanje po dosedanjem programu, če izobraževanja niso prekinili za dlje kot 2 leti, sicer se lahko vključijo v nadaljnje izobraževanje po prenovljenem programu, ne da bi opravljali izpite iz predmetov letnikov, ki so jih uspešno končali.
4. Predmetnik programa
Predmetnik določa vrsto in število predmetov in predmetnih področij ter obseg in oblike organiziranega vzgojno-izobraževalnega dela pri posameznih predmetih. Do prvega seštevka je to teoretični in praktični pouk vključno z izbirnimi predmeti. Izbirni predmeti so v seštevku šteti enkrat. Za ta del predmetnika velja standard največ 32 ur na teden in največ 1200 ur na letnik. Predmetne enote so oblikovane po 35 ur (1-urni predmeti, 70 ur = 2-urni predmeti, 105 ur = 3-urni predmeti itd.).

V drugem delu predmetnika so sestavine: usposabljanje z delom (proizvodno delo/delovna praksa) - računano po 40 ur tedensko, vse dejavnosti - računane po 30 ur tedensko oziroma 6 ur dnevno, pri čemer določajo programi, da se 30 do 40 % dejavnosti lahko izvaja ob pouku, ostale pa v samostojnih dnevih, tečaj prve pomoči ter strokovne ekskurzije, pri katerih se šteje 8 ur za en dan.
Vsi predmeti so označeni s šifro za potrebe šolske dokumentacije in za računalniško obdelavo.

Pojasnila navajajo le najbistvenejše elemente za razumevanje predmetnika:

Oznaka "d" pomeni, da so predmeti določeni s programom na dveh nivojih zahtevnosti. Pri programih, ki vključujejo samo triletne smeri, so diferencirani predmeti vgrajeni na lažjem nivoju; pri programih, ki vključujejo samo štiriletne smeri pa so diferencirani predmeti vgrajeni samo na zahtevnejšem nivoju - zato v teh primerih ni dodatnega pojasnila v predmetnikih, je pa oznaka "l" ali "z" navedena pri strukturi programa v drugem delu gradiva (str. 7 do 20).

Oznaka "t" pomeni "z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje" v vseh programih s 3- ali 4-letnimi smermi, v katerih osnove tehnike in proizvodnje niso samostojen predmet.

Oznaka "i" (ali druga konkretna oznaka "e", "k" in podobno) pomeni uvajanje izbirnih predmetov. V pojasnilih je navedena možnost izbora v določenem letniku. En izbor je za učenca obvezen in je v programih opredeljen tudi kot pogoj za napredovanje oziroma za zaključevanje izobraževanja.

Druge oznake pomenijo različna opozorila (vgrajenost izbirnih vsebin, iste vsebine predmeta v letniku za del smeri in podobno).

Iz strukture predmetnika se da razbrati letna obremenitev učencev in druge obveznosti, ki izhajajo iz sestavin pod črto prvega seštevka. Oznaka SD ob smereh pomeni skupni del programa, ki ga imajo vsi učenci v letniku ne glede na izbrano smer izobraževanja.

5. Pogoji za vključitev, napredovanje in pridobitev izobrazbe po programu

Vsak program natančo opredeljuje posamezne pogoje. Glede na to, da so temeljni pogoji enotni za posamezne vrste programov, jih ne objavljamo za vsak program posebej, temveč le skupne značilnosti pogojev, ki tvorijo z dodatnimi drugimi pogoji, objavljenimi pri posameznem predmetniku, celoto pogojev za posamezen program.

a) Pogoji za vključitev v program

SKR program - V te programe se lahko vključi, kdor je izpolnil osnovno šolsko obveznost - končal osemletno obvezno šolanje.

SR programi - V te programe se lahko vključi, kdor je uspešno končal osnovno šolo ali katerikoli SKR program ali šolo po zakonu o poklicnem izobraževanju in urejanju učnih razmerij (izobraževanje do leta 1981/82 - velja sedaj za odrasle). Če kandidat ni končal nobene izmed teh šol, se lahko vključi, če z izpiti dokaže, da obvlada program osnovne šole.

Če SR program vključuje v 1. letniku smeri izobraževanja, se ob vključitvi v program vključi že tudi v smer izobraževanja (SR 54, 59; 72; 76). V primerih, ko program vključuje tudi dvoletno smer (SR 41, 43, 45; 47, 48, 49, 50), se ob vključitvi v program odloči ali za dvoletno smer ali za skupni del programa, ki vodi v 2. letniku v 3- in 4-letne smeri.

Če SR program vključuje tri- in štiriletne smeri in se te oblikujejo po končanem 1. ali 2. letniku, mora učenec ob vključitvi v program izraziti tudi namero, ali bo diferencirane predmete usvajal na lažjem nivoju, kar praviloma vodi v triletne smeri, ali na zahtevnejšem nivoju, kar vodi praviloma v štiriletne smeri. Vse nivojsko diferencirane predmete mora sprejeti na istem nivoju. Taki SR programi so: SR 02, 03, 06; 07; 09; 10, 14; 18, 20; 26; 29, 33; 37; 38, 39; 41, 43, 45; 47, 48, 49, 50; 54, 56, 59; 60; 63; 77.

Drugi pogoji za vključitev v program so navedeni pri posameznem predmetniku programa.

b) Pogoji za vključitev v izbirni del programa in pogoji za napredovanje po programu oziroma smeri izobraževanja

SKR programi - Učenec napreduje v 2. (zaključni) letnik, če je pozitivno ocenjen iz vseh predmetov in je opravil vse obveznosti, določene s predmetnikom in z učnimi načrti za 1. letnik.

SR programi - Učenec napreduje v višji letnik, če je pozitivno ocenjen iz vseh predmetov nižjega letnika in je opravil za nižji letnik vse obveznosti, določene s predmetnikom in učnimi načrti.

Pri tem veljajo določene usmeritve za programe, ki vključujejo tri- in štiriletne smeri:

Učenec, ki je uspešno končal skupni del programa (1. letnik; v SR 33 in 56 1. in 2. letnik) na zahtevnejšem nivoju, se lahko vključi v tri- ali štiriletno smer izobraževanja.

Učenec, ki je uspešno končal skupni del programa na lažjem nivoju se lahko vključi v triletno smer izobraževanja.

Učenec, ki je uspešno končal skupni del programa na lažjem nivoju z najmanj prav dobrim splošnim uspehom in v nekaterih SR programih (SR 07; 09;26; 29,33; 37; 38,39; 41,43,45; 47, 48, 49, 50; 63) z vsaj prav dobro oceno pri vseh diferenciranih predmetih, se lahko vključi v štiriletno smer izobraževanja brez dodatnih obveznosti. Če se želi učenec, vključen v dvoletno smer, vključiti v 2. letnik zahtevnejšega nivoja (SR programi

41, 43, 45; 47, 48, 49, 50) mora izpolniti enake obveznosti, pri tem pa opraviti še izpit iz tujega jezika za 1. letnik na lažjem nivoju z najmanj prav dobro oceno.

Učenec, ki ni bil uspešen na zahtevnejšem nivoju, lahko s popravnim izpitom popravi ocene. Če pri tem ni uspešen, lahko opravi izpit tudi samo za lažji nivo in nadaljuje v triletni smeri ali ponavlja na zahtevnejšem nivoju.

c) Pogoji za končanje programa

SKR in SR programi:

Pozitivne ocene iz vseh predmetov zaključnega letnika ter opravljene vse obveznosti, določene s predmetnikom in učnimi načrti.

Uspešno opravljen zaključni izpit.

Zaključni izpit v srednjem izobraževanju se opravlja iz predmetov, ki se poučujejo tudi v zaključnem letniku, in je sestavljen iz dveh delov:

skupnega dela;

posebnega dela.

Vsebino skupnega dela je določil Strokovni svet SR Slovenije za vzgojo in izobraževanje ter obsega:

v 2- in 3-letnih smereh (SKR in SR) pisni in ustni izpit iz slovenskega jezika in književnosti oz. materinega jezika (na narodnostno mešanem območju);

v 4-letnih smereh (SR in NAD) pisni in ustni izpit iz slovenskega jezika in književnosti oz. materinega jezika (na narodnostno mešanem območju) ter pisni in ustni izpit tujega jezika ali matematike.

Vsebino posebnega dela zaključnega izpita določi ustrezna posebna izobraževalna skupnost ter obsega:

v 2-letnih smereh (SKR in SR) eno izpitno enoto, in sicer izdelek, storitev, nastop ipd. z zagovorom;

v 3-letnih smereh (SR) dve izpitni enoti, in sicer ustni ali ustni in pisni izpit iz enega predmeta ter izdelek, storitev, nastop ipd. z zagovorom;

v 4-letnih smereh (SR, NAD) dve izpitni enoti, in sicer ustni ali ustni in pisni izpit iz dveh predmetov, od katerih je eden iz družboslovja ali naravoslovja; ena izpitna enota se lahko opravlja tudi v obliki izdelka, storitve, seminarske naloge, nastopa ipd. z zagovorom; učiteljski zbor lahko določi, da za tako nalogo šteje tudi seminarsko nalogo, izdelano v okviru interesnih dejavnosti, "Gibanja znanost mladini" ipd.

6. Prilagajanje SKR in SR programov za izobraževanje iz dela ali ob delu (izobraževanje odraslih)

V ta namen se vsak program prilagodi na podlagi splošnih strokovnih navodil, ki jih je sprejel Strokovni svet SR Slovenije za vzgojo in izobraževanje 17.12.1986.

Odrasli udeleženci se ob vključitvi v program praviloma že vključijo v smer izobraževanja, s čimer je opredeljen tudi nivo diferenciranih predmetov. Predmetnik se zanje izvedbeno prilagodi tako, da se prepletajo od 1. letnika naprej splošni in strokovni predmeti ter praktično usposabljanje z delom. Za te udeležence se ne izvajajo vsebine splošnih in strokovnih znanj, ki so izrazito namenjene razvoju mlade osebnosti, ali le pridobivanju spretnosti in delovnih navad, za katere se upravičeno pričakuje, da jih udeleženci z življenjskimi in delovnimi izkušnjami že obvladajo. Navodila morajo določiti minimalni obseg neposrednega sodelovanja teh udeležencev pri pouku, vajah, laboratorijskem delu, seminarskem delu in podobnem; opredeliti morajo tudi razne oblike dela z odraslimi in priznavanje tistih predmetov, za katere so že pridobili ustrezna znanja.

7. Načela za prilagajanje predmetnikov, ko se posamezni programi ali posamezne smeri izobraževanja izvajajo v srednjih šolah na narodnostno mešanih območjih

Za izvajanje se prilagodijo predmetniki tako, da se v teh programih oziroma smereh doda poleg pouka materinega jezika tudi pouk jezika okolja oziroma jezika narodnosti, lahko pa se program prilagodi tudi za izvajanje v obeh jezikih (dvojezični pouk).

Jezik okolja je vgrajen v posamezne SR programe kot splošnoizobraževalni predmet v obsegu 210 do 313 ur (3- in 4-letne smeri), kot splošnoizobraževalni in strokovni predmet v obsegu 280 do 350 ur, kot strokovni predmet pa v obsegu 350 do 420 ur; v SKR programe pa v obsegu 105 ur.

V dvojezičnih prilagojenih programih sta oba jezika s književnostjo zastopana v enakem obsegu 420 oziroma 488 ur.

V vseh prilagojenih programih so ostali predmeti oblikovani tako, da v nobenem primeru fond ur ni zmanjšan za več kot 10 % in zato ni potrebno izdelati posebnih učnih načrtov ali prilagoditev teh načrtov.

Rudolf KODELA

PREDMETNIK SPLOŠNOIZOBRAŽEVALNIH PREDMETOV V SKRAJŠANIH PROGRAMIH SREDNJEGA IZOBRAŽEVANJA, V PROGRAMIH SREDNJEGA IZOBRAŽEVANJA IN V NADALJEVALNIH PROGRAMIH SREDNJEGA IZOBRAŽEVANJA (MINIMALNI STANDARD, KI MORA BITI USTREZNO ZAGOTOVLJEN V VSEH PROGRAMIH)

P R E D M E T I		SKR			SR												NAD
		II.			III.			IV.				V.					V.
		1.	2.	skupaj	1.	2.	skupaj	1.	2.	3.	skupaj	1.	2.	3.	4.	skupaj	skupaj
Slovenski jezik in književnost	SJK	105	70	175	140	105	245	140	105	105	350	140	105	105	105	455	105
Tuji jezik (I.)	TJE							105			105	105	105	105	70	385	(280)
Umetnostna vzgoja	UVZ	35		35	70		70	70			70	70				70	
Matematika	MAT	105	35	140	105		105	105			105	105	70	70	70	315	(210)
Računalništvo in informatika	RAI													70		70	70
Fizika	FIZ				70		70	70			70	70				70	
Kemija	KEM				70		70	70			70	70				70	
Biologija	BIO				70		70	70			70	70				70	
Naravoslovje	NAR	140		140													
Samoupravljanje s temelji marksizma	SIM					105	105		70	35	105		70	70		140	35
Zgodovina	ZGO				105		105	70	70		140	70	70			140	
Geografija	GEO					70	70		70		70		70			70	
Družboslovje	DRU	105	35	140													
Obramba in zaščita	OZA	70	35	105	70	70	140		70	70	140			70	70	140	
Telesna vzgoja	TVZ	70	35	105	70	70	140	70	70	70	210	70	70	70	70	280	
Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35		35	35		35	35			35	35				35	
Osnove tehnike in proizvodnje *)	OTP							105			105	105				105	
SKUPAJ UR SPLOŠNOIZOBRAŽEVALNIH PREDMETOV		665	210	875	805	420	1225	910	455	280	1645	910	560	560	385	2415	(665)
Kulturne dejavnosti	KUD	18	18	36	18	18	36	30	18	12	60	30	18	18	18	84	
Naravoslovne dejavnosti	NAD	12	12	24	12	12	24	24	12		36	24	12			36	
Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	48	24	24	48	24	24	24	72	24	24	24	24	96	
Tečaj prve pomoči	TPP		12	12		12	12			12	12			12		12	

*) Vsebine predmeta OTP se lahko v tehniških usmeritvah vgradijo v strokovne predmete.

TA PREDMETNIK JE SPREJEL
STROKOVNI SVET SR SLOVENIJE
ZA VZGOJO IN IZOBRAŽEVANJE
NA SVOJI 18. SEJI 22.1.1987.

STRUKTURNE SPREMEMBE V VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNIH PROGRAMIH (VIP) V SREDNJEM IZOBRAŽEVANJU

usmeritev izobraževanja

Programi, ki se v šolskem letu 1987/88 izvajajo od 2. letnika naprej	Shematski prikaz ohranitve ali sprememb v programski strukturi	Prenovljeni VIP, ki so se začeli postopno izvajati v 1. letniku v šolskem letu 1987/88 (odstopanja so posebej označena)	Shematski prikaz zgradbe prenovljenega VIP
Osnovni splošni podatki o sedanjih VIP - vrsta VIP SKR = skrajšani program srednjega izobraževanja SR = program srednjega izobraževanja NAD = nadaljevalni program srednjega izobraževanja - ime VIP - ime smeri izobraževanja (v oklepaju: zaključni letnik, ki se vpiše v diplomo) VIP: datum sprejema VIP v skupščini PIS Šifra VIP vrsta VIP - zaporedna številka/letnica začetka izvajanja	= VIP = 4-letne smeri = 3-letne smeri = 2-letne smeri združevanje VIP, smeri razdruževanje VIP, smeri smer ni zajeta v prenovo	Osnovni splošni podatki o prenovljenih VIP - vrsta VIP - ime prenovljenega VIP - ime prenovljene smeri izobraževanja PZ: datum sprejema ali dopolnitve programske zasnove, s katero se določa prenovljeni VIP VIP: datum sprejema prenovljenega VIP v skupščini PIS Šifra VIP vrsta VIP - zaporedna številka/letnica začetka izvajanja Pojasnila in opombe	1,2,3,4 = letniki izobraževanja ----- = cepitev VIP v smeri izobraževanja l = lažji nivo (vgrajen v VIP kot podlaga za 2- in 3-letne smeri) z = zahtevnejši nivo (vgrajen v VIP kot podlaga za 4-letne smeri) i = izbirni predmeti oziroma izbirne vsebine v strokovnih predmetih

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA AGROŽIVILSTVO

KMETIJSKA	SKR - KMETOVANJE A - kmetovalec (2.) VIP: 20.10.1982 SKR 1.1/82		*SKR - KMETOVANJE* *A - kmetovalec* *PZ: 10.7.1987 VIP: 10.7.1987 SKR 01/87 // osnutek VIP SKR 01/88*	1^i 2^i
	SR - KMETIJEC A - kmetijec (3.) B - vrtnar (3.) C - vrtnarski tehnik (4.) Č - kmetijski tehnik (4.) VIP: 17.2.1981 SR 1/81		*SR - KMETIJSTVO* *A - kmetijec* *B - vrtnar* *C - vrtnarski tehnik* *Č - kmetijski tehnik* *PZ: 10.7.1987 VIP: 10.7.1987 SR 02/87*	2 3 l 1^i 2 3 z 2 3 4 2 3 4
KMETIJSKA MEHANIZACIJA	SR - KMETIJSKI MEHANIZATOR A - kmetijski mehanik (3.) B - tehnik kmetijske mehanizacije (4.) VIP: 17.2.1981 SR 3/81		*SR - KMETIJSKA MEHANIZACIJA* *A - kmetijski mehanik* *B - tehnik kmetijske mehanizacije* *PZ: 10.7.1987 VIP: 10.7.1987 SR 03/87*	l 1 2 3 z 2 3 4
VETERINARSKA	SR - VETERINARSKI TEHNIK A - veterinarski tehnik (4.) VIP: 17.2.1981 SR 2/81		*SR - VETERINARSTVO* *A - veterinarski tehnik* *PZ: 10.7.1987 VIP: 10.7.1987 SR 04/87*	z 1 2 3 4

ŽIVILSKA

SKR - ŽIVILSKA PREDELAVA
A - živilski delavec (2.)
VIP: 19.6.1984 SKR 4.1/84

SKR - ŽIVILSKA PREDELAVA
A - živilski delavec
PZ: 10.7.1987 VIP: 10.7.1987 SKR 05/87

1 2

SR - ŽIVILEC
A - mesar (3.)
B - predelovalec živil rastlinskega izvora (3.)
C - mlekar (3.)
Č - mlekarski tehnik (4.)
D - živilski tehnik (4.)
VIP: 17.2.1981 SR 4/81

SR - ŽIVILSTVO
A - mesar
B - predelovalec živil rastlinskega izvora
C - mlekar
Č - mlekarski tehnik
D - živilski tehnik
PZ: 10.7.1987 VIP: 10.7.1987 SR 06/87

2 3
2i 3i
l 1 2 3
z 2 3 4
2 3 4

POSEBNA
IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST GOZDARSTVA

GOZDARSKA

SR - GOZDAR
A - gozdar (2.)
B - gozdarski tehnik (4.)
VIP: 17.2.1981 SR 5/81

SR - GOZDARSTVO (SR)
A - gozdar
B - gozdarski tehnik
PZ: 4.2.1987 VIP: 4.2.in 26.6.1987 SR 07/87

l 1 2 3
z 2 3 4

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA RUDARSKO IN GEOLOŠKO USMERITEV

RUDARSKA

SKR - POMOČNIK RUDARJA
A - pomočnik rudarja (2.)
VIP: 16.2.1981 SKR 6/81

SKR - POMOČNIK GEOVRTALCA
A - pomočnik geovrtalca (2.)
VIP: 16.2.1981 SKR 9/81

SKR - RUDARSTVO (SKR)
A - pomočnik rudarja
PZ: 30.6.1987 VIP: 30.6.1987 SKR 08/87 samo za odrasle

1 2i

SR - RUDAR IN RUDARSKI TEHNIK
A - rudar za površinsko pridobivanje mineralnih surovin (3.)
B - rudar za podzemno pridobivanje mineralnih surovin (3.)
C - rudarski tehnik (4.)
VIP: 16.2.1981 SR 7/81

SR - BOGATILEC MINERALNIH SUROVIN IN TEHNIK ZA BOGATENJE MINERALNIH SUROVIN
A - bogatilec mineralnih surovin (3.)
B - tehnik za bogatenje mineralnih surovin (4.)
VIP: 16.2.1981 SR 8/81

SR - GEOVRTALEC IN GEOVRTALNI TEHNIK
A - geovrtalec (3.)
B - geovrtalni tehnik (4.)
VIP: 16.2.1981 SR 10/81

GEOLOŠKA

SR - GEOLOŠKI TEHNIK
A - geološki tehnik (4.)
VIP: 16.2.1981 SR 11/81

SR - RUDARSTVO (SR)
A - rudar
B - rudarski tehnik
PZ: 30.6.1987 VIP: 30.6.1987 SR 09/87

l 1 2 3
z 2 3 4i

METALURŠKA

SR - METALURGIJA
- A - talilec-livar (3.)
- B - kalupar-livar (3.)
- C - livarski modelar (3.)
- Č - gradbinec industrijskih peči (3.)
- D - preoblikovalec (3.)
- E - metalurški tehnik (4.)

VIP: 17.2.1981 SR 13/81

SR - METALURGIJA
- *A - talilec-livar* — 2 3i
- *B - kalupar (formar)-livar* — 2 3i
- *C - metalurški modelar* — l 2 3i
- *Č - gradbinec industrijskih peči* — 1 2 3i
- *D - preoblikovalec* — z 2 3i
- *E - metalurški tehnik* — 2 3 4i

PZ: 19.5.1987 VIP: 19.5.1987 SR 10/87

NAD - OBRATNI METALURŠKI TEHNIK
- A - obratni metalurški tehnik (-)

VIP: 17.2.1981 NAD 14/81

(VIP še ni prenovljen.)

SKR - PRIDOBIVANJE IN PREDELAVA KOVIN
- A - pridobivalec kovin (2.)
- B - izdelovalec mineralurških polizdelkov (2.)
- C - predelovalec kovin (2.)
- Č - strojni livar in jedrar (2.)

VIP: 17.2.1981 SKR 12/81

SKR - PRIDOBIVANJE, PREDELAVA IN OBDELAVA KOVIN
- *A - pridobivanje in predelava kovin* — 1 2
- *B - obdelava kovin* — 1 2

STROJNA

SKR - OBDELAVA KOVIN IN UPRAVLJANJE STROJEV
- A - vzdrževalec in upravljalec strojev (2.)
- B - obdelovalec kovin (2.)
- C - spajalec in rezalec kovin (2.)

VIP: 18.2.1981 SKR 25/81

PZ: 19.5.1987 VIP: 19.5.1987 SKR 12/87

SR - KOVINARSTVO IN STROJNIŠTVO
- A - oblikovalec kovin (3.)
- B - preoblikovalec in spajalec kovin (3.)
- C - monter in upravljalec energetskih naprav (3.)
- Č - finomehanik (3.)
- D - vzdrževalec vozil in strojev (3.)
- E - strojni tehnik (4.)

VIP: 18.2.1981 SR 26/81

SR - STROJNIŠTVO
- *A - oblikovalec kovin* — 2 3i
- *B - preoblikovalec in spajalec kovin* — 2 3i
- *C - monter in upravljalec energetskih naprav* — l 2 3i
- *Č - finomehanik* — 1 2 3i
- *D - mehanik vozil in voznih sredstev* — z 2 3i
- *E - strojni mehanik* — 2 3i
- *F - strojni tehnik* — 2 3 4i

PZ: 19.5.1987 VIP: 19.5.1987 SR 14/87

SR - AVTOLIČARSTVO
- A - avtoličar (3.)

VIP: 26.2.1981 SR 96/81

SR - AVTOLIČARSTVO
- *A - avtoličar* — l 1 2 3

PZ: 19.5.1987 VIP: 19.5.1987 SR 15/87

NAD - OBRATNI STROJNI TEHNIK
- A - tehnolog (-)
- B - energetik (-)

VIP: 18.2.1981 NAD 27/81

(VIP še ni prenovljen.)

KEMIJSKA

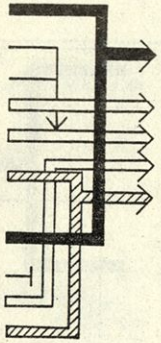
SKR - PRIPRAVLJALEC KEMIKALIJ IN OPRAVLJALEC KEMIJSKIH NAPRAV
A - pripravljalec kemikalij in opravljalec kemijskih naprav (2.)
VIP: 20.2.1981 SKR 15/81

(S PZ določen združeni VIP.)

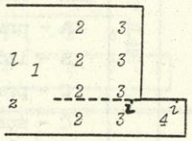
NEKOVIN.

SKR - POMOŽNI KERAMIK
A - pomožni keramik (2.)
VIP: 20.2.1981 SKR 21/81

SR - KEMIK
A - plastikar (2.)
B - galvanizer (2.)
C - kemijski laborant (3.)
Č - kemijski procesničar (3.)
D - kemijski tehnik (4.)
VIP: 20.2.1981 SR 16/81



SR - KEMIJSKA DEJAVNOST
A - kemijski laborant
B - kemijski procesničar
C - keramik
Č - kemijski tehnik



NEKOVINSKA

SR - KERAMIK
A - emajler (2.)
B - keramik (3.)
C - keramijski tehnik (4.)
VIP: 20.2.1981 SR 22/81

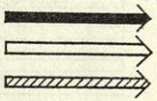
PZ: 1.7.1987 VIP: 1.7.1987 SR 18/87

FARMACEVTSKA

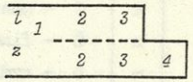
SKR - OPRAVLJALEC FARMACEVTSKIH NAPRAV
A - opravljalec farmacevtskih naprav (2.)
VIP: 20.2.1981 SR 17/81

(VIP samo za odrasle.)
(VIP še ni prenovljen.)

SR - FARMACEVT
A - farmacevtski procesničar (3.)
B - farmacevtski tehnik (4.)
VIP: 20.2.1981 SR 18/81



SR - FARMACEVTSKA DEJAVNOST
A - farmacevtski procesničar
B - farmacevtski tehnik



PZ: 1.7.1987 VIP: 1.7.1987 SR 20/87

GUMARSKA

SKR - PREDELOVALEC POLIMEROV
A - predelovalec polimerov (2.)
VIP: 20.2.1981 SKR 19/81

VIP se ne izvaja.
(VIP še ni prenovljen.)

SR - GUMAR
A - gumar (3.)
B - izdelovalec upogljivih laminatov (3.)
C - gumarski tehnik (4.)
VIP: 20.2.1981 SR 20/81

VIP se ne izvaja.
(VIP še ni prenovljen.)

NEKOVINSKA	SKR - POMOŽNI STEKLAR A - pomožni steklar (2.) VIP: 20.2.1981 SKR 23/81		*SKR - STEKLARSKA DEJAVNOST (SKR)* *A - pomožni steklar* *PZ: 1.7.1987 VIP: 1.7.1987 SKR 22/87*
	SR - STEKLAR A - steklar (3.) (B - upravljalec steklarskih strojev (3.)) C - steklarski tehnik (4.) VIP: 20.2.1981 SR 24/81		*SR - STEKLARSKA DEJAVNOST (SR)* *A - steklar* *Smer preoblikovana v USP VIP.* *(S PZ določen nov NAD VIP.)* *PZ: 1.7.1987 VIP: 1.7.1987 SR 23/87*

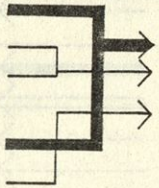
IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA ELEKTROTEHNIŠKO IN RAČUNALNIŠKO USMERITEV

ELEKTROTEHNIŠKA	SKR - IZDELAVA AKUMULATORJEV A - izdelovalec akumulatorjev (2.) VIP: 18.2.1981 SKR 28/81		*SKR - MONTAŽA ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN OMREŽIJ* *A - monter električnih instalacij in omrežij*
	SKR - MONTAŽA ELEKTRIČNIH OMREŽIJ A - monter električnih omrežij (2.) VIP: 18.2.1981 SKR 29/81		*PZ: 12.2.1987 VIP: 9.7.1987 SKR 24/87*
	SKR - VZDRŽEVANJE TK OMREŽIJ A - vzdrževalec TK omrežij (2.) VIP: 18.2.1981 SKR 33/81		*(VIP še ni prenovljen.)*
	SR - ELEKTRONIKA A - elektrikar elektronik (3.) B - elektrotehnik elektronik (4.) VIP: 18.2.1981 SR 32/81		*SR - ELEKTROTEHNIKA* *A - elektrikar elektronik* *B - elektrikar energetik*
	SR - ELEKTROENERGETIKA A - elektrikar energetik (3.) B - elektrotehnik energetik (4.) VIP: 18.2.1981 SR 30/81		*C - elektrikar telekomunikacij* *Č - elektrotehnik elektronik* *D - elektrotehnik energetik*
	SR - TELEKOMUNIKACIJE A - elektrikar telekomunikacij (3.) B - elektrotehnik telekomunikacij (4.) VIP: 18.2.1981 SR 34/81		*E - elektrotehnik telekomunikacij* *PZ: 12.2.1987 VIP: 9.7.1987 SR 26/87*
RAČUNALNIŠKA	SR - RAČUNALNIŠTVO A - računalniški tehnik (4.) B - programerski tehnik (4.) VIP: 18.2.1981 SR 35/81		*SR - RAČUNALNIŠTVO* *A - računalniški tehnik* *PZ: 12.2.1987 VIP: 9.7.1987 SR 27/87*

GRADNJA

SKR - GRADBINEC I
A - manj zahtevna gradbena dela (2.)
B - asfalter (2.)
VIP: 17.2.1981 SKR 36/81

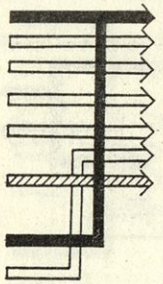
GRADBENA MEHANIZ.
SKR - LAHKA GRADBENA MEHANIZACIJA
A - upravljalec lahke gradbene mehanizacije (2.)
VIP: 17.2.1981 SKR 44/81



SKR - GRADNJA (SKR)
A - gradbinec I 1 2
B - upravljalec lahke gradbene mehanizacije 1 2
PZ: 9.1.1986 VIP: 2.7.1987 SKR 28/87

SR - GRADBINEC II
A - kamnosek (3.)
B - polagalec keramike in pečar (3.)
C - gradbinec (3.)
Č - izolater (3.)
D - gradbeni tehnik (4.)
VIP: 17.2.1981 SR 37/81

GRADBENA MEHANIZ.
SR - GRADBENA MEHANIZACIJA
A - strojnik gradbene mehanizacije (3.)
VIP: 17.2.1981 SR 45/81



SR - GRADNJA (SR)
A - kamnosek 2 3
B - pečar 2 3
C - gradbinec II 1 1i 2 3
Č - izolater 2 3
D - strojnik gradbene mehanizacije z 2 3
E - gradbeni tehnik 2 3i 4i
PZ: 9.1.1986 VIP: 2.7.1987 SR 29/87

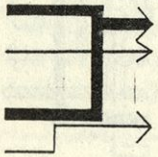
NAD - DELOVODJA V GRADBENIŠTVU
A - gradbeni delovodja (-)
B - delovodja zaključnih dejavnosti (-)
C - dimnikarski delovodja (-)
VIP: 17.2.1981 NAD 38/81

(VIP še ni v prenovi.)

ZAKLJUČNA GRADBENA DEJAVNOST

SKR - PLESKARSTVO
A - pleskar-antikorozist (2.)
VIP: 17.2.1981 SKR 39/81

SKR - ZASTEKLJEVANJE
A - zastekljevalec (2.)
VIP: 17.2.1981 SKR 41/81

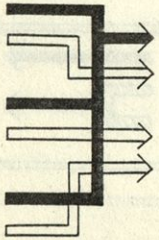


SKR - ZAKLJUČNA GRADBENA DELA (SKR)
A - pleskar-antikorozist 1 2
B - zastekljevalec 1 2
PZ: 9.1.1986 VIP: 2.7.1987 SKR 31/87

SR - SLIKOPLESKARSTVO
A - slikopleskar (3.)
VIP: 17.2.1981 SR 40/81

SR - POLAGANJE PODOV
A - polagalec podov (3.)
VIP: 17.2.1981 SR 43/81

SR - STAVBNO STEKLARSTVO
A - stavbni steklar (3.)
VIP: 17.2.1981 SR 42/81

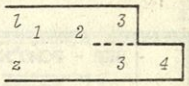


SR - ZAKLJUČNA GRADBENA DELA (SR)
A - slikopleskar 1 2 3
B - polagalec podov 1 2 3
C - stavbni steklar 2 3
PZ: 9.1.1986 VIP: 2.7.1987 SR 32/87

GEODETSKA

SR - GEODEZIJA
A - geodetski operater (3.)
B - geodetski risar (3.)
C - geodetski tehnik (4.)
VIP: 17.2.1981 SR 47/81

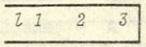
SR - GEODEZIJA (SR)
A - geodetski operater
B - geodetski tehnik
PZ: 9.1.1986 VIP: 2.7.1987 SR 33/87



DIMNIKARSKA

SR - DIMNIKARSTVO
A - dimnikar (3.)
VIP: 17.2.1981 SR 46/81

SR - DIMNIKARSTVO
A - dimnikar
PZ: 9.1.1986 VIP: 2.7.1987 SR 35/87

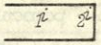


IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA LESARSKO USMERITEV

LESARSKA

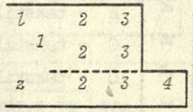
SKR - OBDELOVANJE LESA
A - obdelovalec lesa (2.)
VIP: 17.2.1981 SKR 48/81

SKR - OBDELOVANJE LESA
A - obdelovalec lesa
PZ: 30.6.1987 VIP: 30.6.1987 SKR 36/87



SR - LESARSTVO
A - lesar (2.)
B - lesar tapetnik (3.)
C - lesar širokega profila (3.)
Č - lesarski tehnik (4.)
VIP: 17.2.1981 SR 49/81

SR - LESARSTVO
A - lesar tapetnik
B - lesar širokega profila
C - lesarski tehnik
PZ: 30.6.1987 VIP: 30.6.1987 SR 37/87

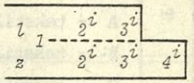


IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST TISKA IN PAPIRJA

GRAFIČNA

SR - GRAFIČAR
A - stavec (3.)
B - reprograf (3.)
C - tiskar (3.)
Č - knjigovez (3.)
D - kartonažer (3.)
E - grafični tehnik izdelave tiskovne forme (4.)
F - grafični tehnik tiska in dodelave (4.)
VIP: 18.2.1981 SR 51/81

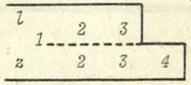
SR - TISKARSTVO
A - grafičar
B - grafični tehnik
PZ: 20.12.1985 VIP: 25.6.1987 SR 38/87



PAPIRNIŠKA

SR - PAPIRNIŠKI TEHNOLOG
A - papirničar (3.)
B - papirniški tehnik (4.)
VIP: 18.2.1981 SR 52/81

SR - PAPIRNIŠTVO
A - papirničar
B - papirniški tehnik
PZ: 20.12.1985 VIP: 25.6.1987 SR 39/87



TEKSTILNA

SKR - POMOČNIK TEKSTILNEGA MEHANIKA		
A - pomočnik tekstilnega mehanika (2.)		*(VIP še ni v prenovi.)*
VIP: 27.2.1981	SKR 53/81	
SR - TEKSTILNI MEHANIK	→	*SR - TEKSTILNOMEHANSKA TEHNOLOGIJA (SR)*
A - tekstilni mehanik I (2.)	→	*A - tekstilni mehanik I*
B - tekstilni mehanik II (3.)	→	*B - tekstilni mehanik II*
C - tekstilno-mehanski tehnik (4.)	→	*C - tekstilnomehanski tehnik*
VIP: 27.2.1981	SR 54/81	*PZ: 30.6.1987 VIP: 30.6.1987 SR 41/87*
SKR - POMOČNIK TEKSTILNEGA KONFEKCIONARJA		
A - pomočnik tekstilnega konfekcionarja (2.)		*(VIP še ni v prenovi.)*
VIP: 27.2.1981	SKR 55/81	
SR - TEKSTILNI KONFEKCIONAR	→	*SR - TEKSTILNOKONFEKCIJSKA TEHNOLOGIJA (SR)*
A - tekstilni konfekcionar I (2.)	→	*A - tekstilni konfekcionar I*
B - tekstilni konfekcionar II (3.)	→	*B - tekstilni konfekcionar II*
C - tekstilno-obrtni konfekcionar (3.)	→	*C - tekstilnoobrtni konfekcionar*
Č - tekstilno-konfekcijski tehnik (4.)	→	*Č - tekstilnokonfekcijski tehnik*
VIP: 27.2.1981	SR 56/81	*PZ: 30.6.1987 VIP: 30.6.1987 SR 43/87*
SKR - POMOČNIK TEKSTILNEGA KEMIKA		*VIP se ne izvaja.*
A - pomočnik tekstilnega kemika (2.)		*(VIP še ni v prenovi.)*
VIP: 27.2.1981	SKR 58/81	
SR - TEKSTILNI KEMIK	→	*SR - TEKSTILNOKEMIJSKA TEHNOLOGIJA*
A - tekstilni kemik I (2.)	→	*A - tekstilni kemik I*
B - tekstilni kemik II (3.)	→	*B - tekstilni kemik II*
C - tekstilno-kemijski tehnik (4.)	→	*C - tekstilnokemijski tehnik*
VIP: 27.2.1981	SR 59/81	*PZ: 30.6.1987 VIP: 30.6.1987 SR 45/87*
NAD - KONFEKCIJSKI MODELAR	→	*NAD - KONFEKCIJSKO MODELIRANJE*
A - konfekcijski modelar (-)	→	*A - konfekcijski modelar* (1) (2)
VIP: 20.5.1981	NAD 57/81	*PZ: 30.6.1987 VIP: 30.6.1987 NAD 46/87*

USNJARSKO-PREDELOVALNA

SR - USNJARSKI KRZNARSKI TEHNOLOG	SR - *USNJARSKO-KRZNARSKA TEHNOLOGIJA*	l 1 2 / l 1 2 3 / z 2 3 4
A - izdelovalec usnja I (2.)	A - *izdelovalec usnja in krzna*	
B - izdelovalec usnja II (3.)	B - *usnjar in krznar*	
C - usnjarski krznarski tehnik (4.)	C - *usnjarsko-krznarski tehnik*	
VIP: 26.2.1981 SR 60/81	*PZ: 24.6.1985 VIP: 26.6.1987 SR 47/87*	
SR - GALANTERIJSKI TEHNOLOG	SR - *GALANTERIJSKA TEHNOLOGIJA*	l 1 2 / l 1 2 3 / z 2 3 4
A - izdelovalec usnjene galanterije I (2.)	A - *izdelovalec delov usnjene galanterije*	
B - izdelovalec usnjene galanterije II (3.)	B - *usnjarski galanterist*	
C - usnjarski galanterijski tehnik (4.)	C - *usnjarskogalanterijski tehnik*	
VIP: 26.2.1981 SR 61/81	*PZ: 24.6.1985 VIP: 26.6.1987 SR 48/87*	
SR - USNJARSKI KRZNARSKI KONFEKCIJSKI TEHNOLOG	SR - *USNJARSKO-KONFEKCIJSKA TEHNOLOGIJA*	l 1 2 / l 1 2 3 / z 2 3 4
A - izdelovalec usnjenih oblačil I (2.)	A - *izdelovalec delov usnjenih oblačil*	
B - izdelovalec usnjenih oblačil II (3.)	B - *usnjarskokrznarski konfekcionar*	
C - usnjarski krznarski konfekcijski tehnik (4.)	C - *usnjarskokrznarski konfekcijski tehnik*	
VIP: 26.2.1981 SR 62/81	*PZ: 24.6.1985 VIP: 26.6.1987 SR 49/87*	
SR - OBUTVENI TEHNOLOG	SR - *OBUTVENA TEHNOLOGIJA*	l 1 2 / l 1 2 3 / z 2 3 4
A - izdelovalec obutve I (2.)	A - *izdelovalec delov obutve*	
B - izdelovalec obutve II (3.)	B - *izdelovalec obutve*	
C - obutveni tehnik (4.)	C - *obutveni tehnik*	
VIP: 26.2.1981 SR 63/81	*PZ: 24.6.1985 VIP: 26.6.1987 SR 50/87*	

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST PROMETA IN ZVEZ

CESTNO PROMETNA

SKR - VOŽNJA MOTORNEGA VOZILA	SKR - *VOŽNJA MOTORNEGA VOZILA*	
A - voznik (2.)	A - *voznik*	1 2
VIP: 17.2.1981 SKR 64/81	*PZ: 7.7.1987 VIP: 7.7.1987 SKR 52/87*	*samo za odrasle*
SR - CESTNI PROMET	*VIP se ne izvaja več.*	
A - voznik avtomehanik (3.)		
B - cestnoprometni tehnik (4.)		
VIP: 17.2.1981 SR 65/81		

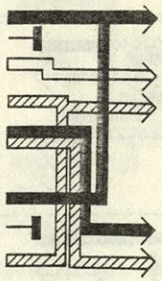
ŽELEZNIŠKO PROMETNA	SKR - PROMETNO-TRANSPORTNA MANIPULACIJA A - prometno-transportni manipulant (2.) VIP: 17.2.1981 SKR 66/81		*SKR - PROMETNO-TRANSPORTNA MANIPULACIJA* *A - prometno-transportni manipulant* 1 2 *PZ: 7.7.1987 VIP: 7.7.1987 SKR 53/87*
	SR - TRANSPORT A - prometno-transportni odpravnik (3.) B - prometno-transportni tehnik (4.) C - transportni komercialist (4.) VIP: 17.2.1981 SR 67/81		*SR - ŽELEZNIŠKI TRANSPORT* *A - železniški prometno-transportni odpravnik* l 1 2 3 *B - železniški prometno-transportni tehnik* z 1 2 3 4 *C - strojevodja** 1 2 3 4 *PZ: 7.7.1987 VIP: 7.7.1987 SR 54/87* ** Nova smer - sedaj se izobražujejo po IZS VIP.*
	SR - SIGNALNO-VARNOSTNE NAPRAVE A - mehanik signalno-varnostnih naprav (3.) B - tehnik signalno-varnostnih naprav (4.) VIP: 17.2.1981 SR 68/81		*VIP se ne izvaja več.* *Predvidena sta IZP VIP.*
PTT PROMETNA	SKR - POŠTNA MANIPULACIJA A - poštni manipulant (2.) VIP: 17.2.1981 SKR 69/81		*SKR - POŠTNA MANIPULACIJA* *A - poštni manipulant* 1 2 *PZ: 7.7.1987 VIP: 7.7.1987 SKR 55/87*
	SR - PTT PROMET A - PTT prometnik (3.) B - PTT tehnik (4.) VIP: 17.2.1981 SR 70/81		*SR - PTT PROMET* *A - PTT prometnik* l 1 2 3 *B - PTT tehnik* z 3 4 *PZ: 7.7.1987 VIP: 7.7.1987 SR 56/87*
CESTNO GOSPODARSKA	SR - VZDRŽEVANJE IN NADZOR CEST A - cestni preglednik (3.) VIP: 17.2.1981 SR 71/81		*VIP se ne izvaja.* *(VIP še ni v prenovi.)*
POMORSKA	SKR - KRMARSTVO A - krmar (2.) VIP: 5.3.1981 SKR 72/81		*VIP se ne izvaja več.* *Predviden je USO VIP.*
	SKR - LUŠKO TRANSPORTNA MANIPULACIJA A - luško-transportni manipulant (2.) VIP: 5.3.1981 SKR 73/81		*VIP se ne izvaja več.* *Predviden je USO VIP.*
	SR - NAVTIKA A - ribič-navtik (3.) B - ladjevodja (3.) C - plovbni tehnik (4.) VIP: 5.3.1981 SR 74/81		*SR - POMORSTVO I.* *A - ribič-navtik* l 1 2 3 *B - plovbni tehnik* 1 2 3 4 *C - ladijski tehnik* z 1 2 3 4
	SR - LADIJSKO STROJNIŠTVO A - ladijski strojni tehnik (4.) VIP: 5.3.1981 SR 76/81		*PZ: 7.7.1987 VIP: 7.7.1987 SR 59/87*
	SR - ŠPEDICIJA IN LUŠKI TRANSPORT A - špediter (4.) B - luško-transportni tehnik (4.) VIP: 5.3.1981 SR 75/81		*VIP se ne izvaja več.* *Predviden je nov SR VIP v prometni usmeritvi.* *(PZ: 7.7.1987)*

EKONOMSKA

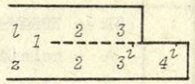
SR - TRGOVINSKA DEJAVNOST
A - blagovni manipulant (2.)
B - prodajalec (3.)
C - komercialni tehnik (4.)
Č - aranžerski tehnik (4.)
VIP: 16.2.1981 SR 77/81

SR - POSLOVNO-FINANČNA DEJAVNOST
A - poslovni manipulant (2.)
B - ekonomski tehnik (4.)
VIP: 16.2.1981 SR 78/81

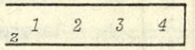
NAD - TRGOVINSKI POSLOVODJA
A - trgovinski poslovodja (-)
VIP: 22.5.1981 NAD 79/81



SR - POSLOVNO-FINANČNA IN TRGOVINSKA DEJAVNOST
A - prodajalec
B - ekonomski komercialni tehnik
PZ: 21.5.1987 VIP: 8.7.1987 SR 60/87



SR - ARANŽERSKI TEHNIK
A - aranžerski tehnik
PZ: 21.5.1987 VIP: 8.7.1987 SR 61/87



Izvaja se sedanji VIP.
(VIP še ni v prenovi.)

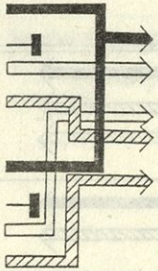
POSEBNA
IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA GOSTINSTVO IN TURIZEM

GOSTINSTVO IN TURIZEM

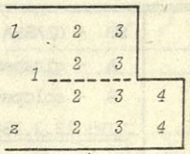
SR - KUHARSTVO
A - kuharski pomočnik (2.)*
B - kuhar (3.)
C - tehnik kuharstva (4.)
VIP: 20.2.1981 SR 80/81

SR - STREŽBA
A - natakarski pomočnik (2.)*
B - natakar (3.)
C - tehnik strežbe (4.)
VIP: 20.2.1981 SR 81/81

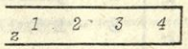
SR - TURISTIČNA DELA
A - receptorski pomočnik (2.)*
B - sobarica (2.)*
C - gostinski tehnik (4.)**
Č - turistični tehnik (4.)
VIP: 20.2.1981 SR 82/81



SR - GOSTINSKA DELA
A - kuhar
B - natakar
C - tehnik kuharstva
Č - tehnik strežbe
PZ: 18.12.1986 VIP: 8.7.1987 SR 63/87
** Sedanji dvoletni smeri se preoblikujeta v USO VIP.*



SR - TURISTIČNA DELA
A - turistični tehnik
PZ: 18.12.1986 VIP: 8.7.1987 SR 64/87
** Sedanji dvoletni smeri se preoblikujeta v USO VIP.*
*** Sedanja smer se bo preoblikovala v NAD VIP (osnutek NAD 65/88).*



ZDRAVSTVENA	SR - ZDRAVSTVENO VARSTVO A - bolničar (2.) B - zdravstveni tehnik (4.) VIP: 16.2.1981	SR 83/81	*SR - BOLNIČAR* *A - bolničar* *PZ: 5.2.1987 VIP: 30.6.1987 SR 66/87*	*l 1 2* *samo za odrasle*
			SR - ZDRAVSTVENO VARSTVO *A - zdravstveni tehnik* *PZ: 5.2.1987 VIP: 30.6.1987 SR 67/87*	*z 1 2 3 4*
	SR - LABORATORIJSKA DELA V ZDRAVSTVU A - laborant (2.)* B - laboratorijski tehnik (4.) VIP: 16.2.1981	SR 84/81	*SR - LABORATORIJSKA DELA V ZDRAVSTVU* *A - laboratorijski tehnik* *PZ: 5.2.1987 VIP: 30.6.1987 SR 69/87* ** Sedanja smer se bo preoblikovala v SR VIP samo za odrasle.*	*z 1 2 3 4*
	SR - ZOBOTEHNIČNA DELA A - zobotehnik (4.) VIP: 16.2.1981	SR 85/81	*SR - ZOBOTEHNIČNA DELA* *A - zobotehnik* *PZ: 5.2.1987 VIP: 30.6.1987 SR 70/87*	*z 1 2 3 4*

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA KULTURO

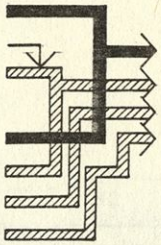
KULTURA	SR - GLASBA A - glasbenik splošne smeri (4.) B - solopevec, instrumentalist (4.) VIP: 12.3.1981	SR 86/81	*SR - GLASBA* *A - glasbenik splošne smeri* *B - solopevec - instrumentalist* *PZ: 8.7.1983 VIP: 29.6.1987 SR 72/87*	*1 2^i 3^i 4^i* *z 1^i 2^i 3^i 4^i*
	SR - PLES A - plesalec (4.) VIP: 12.3.1981	SR 87/81	*SR - PLES* *A - plesalec* *PZ: 8.7.1983 VIP: 29.6.1987 SR 73/87*	*z 1 2 3 4*
	SR - OBLIKOVANJE A - grafični oblikovalec (4.) B - industrijski oblikovalec (4.) C - modni oblikovalec (4.) VIP: 12.3.1981	SR 88/81	*(VIP še ni v prenovi.)*	
	SR - FOTOGRAFIJA A - fotograf (4.) VIP: 12.3.1981	SR 89/81	*(VIP še ni v prenovi.)*	
	SR - SPLOŠNI KULTURNI A - knjižničar, knjigar (4.) B - organizator kulturnega življenja (4.) VIP: 12.3.1981	SR 90/81	*(VIP še ni v prenovi.)*	

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA PEDAGOŠKO USMERITEV

PEDAGOŠKA

SR - VZGOJITELJ PREDŠOLSKIH OTROK
A - varuh (2.)
B - vzgojitelj (4.)
VIP: 26.2.1981 SR 91/81

SR - UČITELJ
A - razredni pouk (4.)
B - družboslovno-jezikovna smer (4.)
C - naravoslovno-matematična smer (4.)
VIP: 26.2.1981 SR 92/81



SR - PEDAGOŠKI
A - predšolska vzgoja - razredni pouk
B - družboslovno-jezikovna
C - naravoslovno-matematična

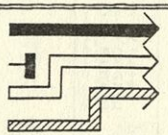
	1^i	2^i	3^i	4^i
	1	2	3	4
z	1	2	3	4

PZ: 2.4.1987 VIP: 24.6.1987 SR 76/87

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBOSLOVNO USMERITEV

DRUŽBOSLOVNA

SR - ADMINISTRATIVNA DEJAVNOST
A - administrativni manipulant (2.)
B - administrator (3.)
C - upravni tehnik (4.)
VIP: 11.3.1981 SR 93/81

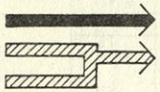


SR - ADMINISTRATIVNA DEJAVNOST
A - administrator
B - upravni tehnik

l	1	2^i	3^i	
z		2^i	3^i	4^i

PZ: 24.5.1986 VIP: 29.6.1987 SR 77/87

SR - DRUŽBOSLOVNO-JEZIKOVNA DEJAVNOST
A - družboslovna (4.)
B - jezikovna (4.)
VIP: 11.3.1981 SR 94/81



SR - DRUŽBOSLOVNO-JEZIKOVNA DEJAVNOST
A - družboslovno-jezikovna dejavnost

z	1	2	3^i	4^i

PZ: 24.5.1986 VIP: 27.6.1986 SR 78/86

OSNUTEK:
SR - DRUŽBOSLOVNO-JEZIKOVNA DEJAVNOST
A - družboslovno-jezikovna smer
B - klasično-humanistična smer

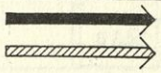
z	1^i	2^i	3^i	4^i
	1	2	3	4

PZ: še ni sprejeta sprememba. (SR 78/88 - osnutek)

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST SLOVENIJE

NARAVOSL.-MATEMAT.

SR - NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNA TEHNOLOGIJA
A - naravoslovno-matematični tehnik (4.)
VIP: 26.2.1981 in 12.5.1983 SR 95/81



SR - NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNA DEJAVNOST
A - naravoslovno-matematični tehnik

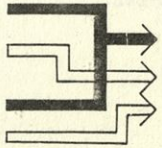
z	1	2	3	4^i

PZ: 2.7.1986 VIP: 2.7.1986 SR 79/86

OSEBNE STORITVE

SR - FRIZERSTVO
A - frizer (3.)
VIP: 26.2.1981 SR 97/81

SR - KOZMETIKA
A - kozmetik (3.)
VIP: 26.2.1981 SR 98/81



SR - OSEBNA NEGA
A - frizer
B - kozmetik

l	1^i	2	3
		2	3

PZ: 17.7.1987 VIP: 17.7.1987 SR 80/87

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA AGROŽIVILSTVO
Usmeritev: Kmetijska
Vzgojno-izobraževalni program: Kmetovanje
Smer izobraževanja: A - Kmetovalec

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	Sk.
		A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	105	70	175
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	35		35
03 Matematika	MAT	105	35	140
04 Naravoslovje	NAR	140		140
05 Družboslovje	DRU	105	35	140
06 Obramba in zaščita	OZA	70	35	105
07 Telesna vzgoja	TVZ	70	35	105
08 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35		35
09 Tehnologija kmetijske pridelave	TKP	210	420	630
10 Praktični pouk	PRA	210	420	630
11 Gospodinjstvo in prehrana	GPEi	35	35	70
12 Osnove gozdarstva	OGOi	35		35
13 Zdravstveno varstvo domačih živali	ZVŽi		35	35
Skupaj ur v smeri		1120	1085	2205
14 Proizvodno delo	PRD	80		80
15 Kulturne dejavnosti	KUD	18	18	36
16 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12	12	24
17 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	48
18 Tečaj prve pomoči	TPP	12		12
19 Strokovne ekskurzije	EKS		8	8
Skupaj vseh ur v smeri		1266	1147	2413

POJASNILO:
i - Izbirni predmeti v 1. in 2. letniku so: GPE ali OGO+ZVŽ.

SKR 01/87

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - kmetovalec: kmetovalec, kmetovalka-gospodinja (II.).

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA AGROŽIVILSTVO

USMERITEV: kmetijska
VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNI PROGRAM: KMETOVANJE(SKR)
SMERI IZOBRAŽEVANJA: A - kmetovalec
B - kmetovalka-gospodinja

OSNUTEK
2.12.1987
SKR 01/88

Predmeti		1.letnik			2.letnik			SKUPAJ UR V SMERI	
		Skupni del	Izbirna dela A	Izbirna dela B	Skupni del	Izbirna dela A	Izbirna dela B	A	B
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	105			70			175	175
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	35						35	35
03 Matematika	MAT	105			35			140	140
04 Naravoslovje	NAR	140						140	140
05 Družboslovje	DRU	105			35			140	140
06 Obramba in zaščita	OZA	70			35			105	105
07 Telesna vzgoja	TVZ	70			35			105	105
08 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35						35	35
09 Tehnologija kmetijske pridelave	TKP	105	105		175	245		630	280
10 Prehrana z gospodinjstvom	PGO			140			210		350
11 Ekonomika gospodinjstva	EGO						70		70
12 Osnove gozdarstva	OGO		35					35	
13 Zdravstveno varstvo domačih živali	ZVŽ					35		35	
14 Praktični pouk	PRA	70	140	140	105	315	315	630	630
SKUPAJ UR		840	280	280	490	595	595		
SKUPAJ UR V SMERI			1120	1120		1085	1085	2205	2205
15 Proizvodno delo	PRD	80						80	80
16 Kulturne dejavnosti	KUD	18			18			36	36
17 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12			12			24	24
18 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24			24			48	48
19 Tečaj prve pomoči	TPP	12						12	12
20 Strokovne ekskurzije	EKS				8			8	8
SKUPAJ VSEH UR V SMERI			1266	1266		1147	1147	2413	2413

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - kmetovalec: kmetovalec (II.)

B - kmetovalka-gospodinja: kmetovalka-gospodinja (II.).

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA AGROŽIVILSTVO
Usmeritev: Kmetijska
Vzgojno-izobraževalni program: Kmetijstvo
Smeri izobraževanja: A - Kmetijec
B - Vrtnar
C - Vrtnarski tehnik
Č - Kmetijski tehnik

SR 02/87

Letnik		1.	2.					3.					4.			Skupaj			
Predmeti	Smer	SD	SD	A	B	C	Č	SD	A	B	C	Č	SD	C	Č	A	B	C	Č
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105					105					105			350	350	455	455
02 Tuji jezik	TJEd	105				105[b]	105[b]				105[b]	105[b]	70			105	105	385	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70														70	70	70	70
04 Matematika	MATd	105		70[a]	70[a]	105[b]	105[b]		35[a]	35[a]	105[b]	105[b]	105			210	210	420	420
05 Računalništvo in informatika	RAI												70			0	0	70	70
06 Fizika	FIZ	70														70	70	70	70
07 Kemija in agrokemija	KAK	70				70[b]	70[b]				35[b]	35[b]				70	70	175	175
08 Biologija	BIO	70				70[b]	70[b]				70[b]	70[b]				70	70	210	210
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70[a]	70[a]	70[b]	70[b]		35[a]	35[a]	70[b]	70[b]				105	105	140	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70													140	140	140	140
11 Geografija	GEO		70													70	70	70	70
12 Obramba in zaščita	OZA		70					62								132	132	132	132
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70					70					70			210	210	280	280
14 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35														35	35	35	35
15 Ekonomika in organizacija	EKO								140	105	105	70			70	140	105	105	140
16 Kmetijski stroji	KMS	70		70[č]	70[č]	70[č]	70[č]		70			70			70	210	140	140	280
17 Rastlinska proizvodnja	RAP	70		105			70		140			105			105	315	70	70	350
18 Živalska proizvodnja	ŽIPi	70		105			70		105			70			105	280	0	0	315
19 Vrtnarska proizvodnja	VRPi	70			105	105				280	122			228		0	455	525	0
20 Parkovna tehnika in aranžerstvo	PTA				70					87	88			105		0	157	193	0
21 Varstvo rastlin in okolja	VRO			105	105						70	70		140	35	105	105	210	105
22 Praktični pouk	PRAt	105		210	245	140	105		218	341	113	113		227	105	533	691	585	428
23 Predmeti, ki jih določi šola	VIO								140						210	140	0	0	210
Skupaj ur		1120	385	735	735	735	735	237	883	883	883	883	420	700	700	3360	3360	4480	4480
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120	1120	1120		1120	1120	1120	1120		1120	1120	3360	3360	4480	4480
24 Proizvodno delo	PRD			80	80	80	80		80	80	80	80				160	160	160	160
25 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18					12			6	6	18			60	60	84	84
26 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12													36	36	36	36
27 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24					24					24			72	72	96	96
28 Tečaj prve pomoči	TPP	20														20	20	20	20
29 Strokovne ekskurzije	EKS		8					8					8			16	16	24	24
Skupaj vseh ur v smeri		1218		1262	1262	1262	1262		1244	1244	1250	1250		1170	1170	3724	3724	4900	4900

POJASNILA:
d - Predmeti, ki so določeni s programom na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
a - Iste vsebine predmeta za smeri A in B.
b - Iste vsebine predmeta za smeri C in Č.
i - V 1. letniku je ŽIP pogoj za vključitev v smeri A in Č, VRT pa pogoj za vključitev v smeri B in C.
c - Iste vsebine za smeri A,Č.
č - Iste vsebine za smeri B,C.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - kmetijec: kmetijec, poljedelec, živinorejec, sadjar-vinogradnik - kletar (IV.)
B - vrtnar: vrtnar, cvetličar (IV.)
C - vrtnarski tehnik: vrtnarski tehnik (V.)
Č - kmetijski tehnik: poljedelski tehnik, živinorejski tehnik, sadjarsko-vinogradniški tehnik (V.).

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA AGROŽIVILSTVO
Usmeritev: Kmetijska
Vzgojno-izobraževalni program: Kmetijska mehanizacija
Smeri izobraževanja: A - Kmetijski mehanik
B - Tehnik kmetijske mehanizacije

SR 03/87

Letnik		1.	2.			3.			4.	Skupaj	
Predmeti / Smer		SD	SD	A	B	SD	A	B	B	A	B
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105			105			105	350	455
02 Tuji jezik	TJEd	105		35	105			105	70	140	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70								70	70
04 Matematika	MATd	105		105	105		70	105	140	280	455
05 Računalništvo in informatika	RAIt	35						70		35	105
06 Fizika	FIZ	70	70					70	70	140	280
07 Kemija	KEM	70								70	70
08 Biologija	BIO	70								70	70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70	70		35	70		105	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70							140	140
11 Geografija	GEO		70							70	70
12 Obramba in zaščita	OZA		70			70				140	140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70			70			70	210	280
14 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35								35	35
15 Tehnično risanje s strojnimi elementi	RSE		70			35				105	105
16 Gradiva in obdelava gradiv	GOG	70								70	70
17 Spoznavanje in popravilo kmetijske mehanizacije	SPM			70	35		105	105	105	175	245
18 Gonilni stroji in vozila v kmetijstvu	GSV			70	35		105	105	35	175	175
19 Tehnična mehanika in mehanizmi	TMM			35	35		35		105	70	140
20 Organizacija in tehnika popravil	OHP								105	0	105
21 Transport v kmetijstvu	RKM								105	0	105
22 Kmetijstvo in agrotehnika	KAT	35							105	35	140
23 Praktični pouk	PRAt	175	210				420	210	35	805	630
Skupaj ur		1120	735	385	385	280	770	840	1050	3290	4410
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120		1050	1120	1050	3290	4410
24 Proizvodno delo/delovna praksa	PDP			80	80		120	120		200	200
25 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18				12	18	18	60	84
26 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12							36	36
27 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24			24			24	72	96
28 Tečaj prve pomoči	TPP					12				12	12
29 Strokovne ekskurzije	EKS		8			8			8	16	24
Skupaj vseh ur v smeri		1198		1262	1262		1226	1302	1100	3686	4862

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - kmetijski mehanik: mehanik kmetijskih strojev (IV.)

B - tehnik kmetijske mehanizacije: tehnik kmetijske mehanizacije (V.).

POJASNILI:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

24 POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA AGROŽIVILSTVO
Usmeritev: Veterinarska
Vzgojno-izobraževalni program: Veterinarstvo
Smer izobraževanja: A - Veterinarski tehnik

SR 04/87

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	3.	4.	Sk.
		A	A	A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	105	105	105	455
02 Tuji jezik	TJE	105	105	105	70	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70				70
04 Matematika	MAT	105	70	70	70	315
05 Računalništvo in informatika	RAI				70	70
06 Fizika	FIZ	70	70	70		210
07 Kemija	KEM	70	70	70		210
08 Biologija	BIO	70	70	70	35	245
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70	70		140
10 Zgodovina	ZGO	70	70			140
11 Geografija	GEO	70				70
12 Obramba in zaščita	OZA		70	70		140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70	70	280
14 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35				35
15 Anatomija in fiziologija domačih živali	AFI	140	88			228
16 Osnove farmakologije	OFA	70				70
17 Mikrobiologija	MIB		87			87
18 Parazitologija	PAZ		70			70
19 Živinoreja	ŽIR	35	105	70		210
20 Ekonomika in organizacija	EKOt				70	70
21 Zoohigiena z osnovami dezinfekcije, dezinsekcije in deratizacije	ZOO			70		70
22 Higiena živil živalskega izvora	HŽŽ				105	105
23 Reprodukcija domačih živali	REP			70	105	175
24 Zdravstveno varstvo domačih živali	ZVŽ			70	140	210
25 Praktični pouk	PRAt			140	210	350
Skupaj ur v smeri		1120	1120	1120	1050	4410
26 Delovna praksa	DEP		80	80		160
27 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18	18	18	84
28 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12			36
29 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	24	24	96
30 Tečaj prve pomoči	TPP			12		12
31 Strokovne ekskurzije	EKS		8	8	8	24
Skupaj vseh ur v smeri		1198	1262	1262	1100	4822

POJASNILO:
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - veterinarski tehnik: veterinarski tehnik (V.).

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA AGROŽIVILSTVO
Usmeritev: Živilska
Vzgojno-izobraževalni program: Živilska predelava
Smer izobraževanja: A - Živilski delavec

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	Sk.
		A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	105	70	175
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	35		35
03 Matematika s strokovnim računstvom	MAR	105	70	175
04 Naravoslovje	NAR	140		140
05 Družboslovje	DRU	105	35	140
06 Obramba in zaščita	OZA	70	35	105
07 Telesna vzgoja	TVZ	70	35	105
08 Zdravstvena vzgoja in higienski minimum	ZVH	35	35	70
09 Varstvo pri delu	VAR	35		35
10 Osnove mikrobiologije	OMI		70	70
11 Procesna tehnika v živilstvu	PTŽ	70	70	140
12 Tehnologija delovnih procesov	TDP	70	70	140
13 Praktični pouk	PRA	280	560	840
Skupaj ur v smeri		1120	1050	2170
14 Proizvodno delo	PRD	80		80
15 Kulturne dejavnosti	KUD	18	18	36
16 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12	12	24
17 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	48
18 Tečaj prve pomoči	TPP		12	12
19 Strokovne ekskurzije	EKS		8	8
Skupaj vseh ur v smeri		1254	1124	2378

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - živilski delavec: manj zahtevna dela v živilstvu (II.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- ustrezno zdravstveno stanje, ki ga kandidat dokaže z zdravniškim potrdilom.

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA AGROŽIVILSTVO
Usmeritev: Živilska
Vzgojno-izobraževalni program: Živilstvo
Smeri izobraževanja: A - Mesar
B - Predelovalec živil rastlinskega izvora
C - Mlekar
Č - Mlekarski tehnik
D - Živilski tehnik

SR 06/87

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.						3.						4.			Skupaj				
		SD	SD	A	B	C	Č	D	SD	A	B	C	Č	D	SD	Č	D	A	B	C	Č	D
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105						105						105			350	350	350	455	455
02 Tuji jezik	TJEd	105					105[c]	105[c]					105[c]	105[c]	70			105	105	105	385	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70																70	70	70	70	70
04 Matematika	MATd	105		70[b]	70[b]	70[b]	70[c]	70[c]		35[b]	35[b]	35[b]	105[c]	105[c]	140			210	210	210	420	420
05 Računalništvo in informatika	RAIt	35													70			35	35	35	105	105
06 Fizika	FIZ	70					70[c]	70[c]					70[c]	70[c]				70	70	70	210	210
07 Kemija in biokemija	KBK	70	70										70[c]	70[c]				140	140	140	210	210
08 Biologija in ekologija	BIE	70		35[b]	35[b]	35[b]	70[c]	70[c]					70[c]	70[c]				105	105	105	210	210
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70[b]	70[b]	70[b]	70[c]	70[c]		35[b]	35[b]	35[b]	70[c]	70[c]				105	105	105	140	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70															140	140	140	140	140
11 Geografija	GEO	70																70	70	70	70	70
12 Obramba in zaščita	OZA		70						70									140	140	140	140	140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70						70						70			210	210	210	280	280
14 Zdravstvena vzgoja in varstvo pri delu	ZVV	70																70	70	70	70	70
15 Proizvodnja živil in higienski minimum	PŽH	105																105	105	105	105	105
16 Procesna tehnika v živilstvu	PTŽt		140						70						35			210	210	210	245	245
17 Ekonomika in organizacija	EKO								70									70	70	70	70	70
18 Mikrobiologija	MIB		70															70	70	70	70	70
19 Živila in prehrana	ŽPR								70									70	70	70	70	70
20 Analizna kemija z analizo živil	AKŽ														140			0	0	0	140	140
21 Izbirna živilska tehnologija	IŽTa			105	105	105	70	70		140	140	140	105	105		280	280	245	245	245	455	455
22 Praktični pouk	PRA	70		245	245	245	70	70		385	385	385	70	70		140	140	700	700	700	350	350
Skupaj ur		1120	595	525	525	525	525	525	455	595	595	595	665	665	630	420	420	3290	3290	3290	4410	4410
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120	1120	1120	1120		1050	1050	1050	1120	1120		1050	1050	3290	3290	3290	4410	4410
23 Proizvodno delo	PRD			80	80	80	80	80		80	80	80	80	80				160	160	160	160	160
24 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18						12				6	6	18			60	60	60	84	84
25 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12															36	36	36	36	36
26 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24						24						24			72	72	72	96	96
27 Tečaj prve pomoči	TPP								12									12	12	12	12	12
28 Strokovne ekskurzije	EKS		8						8						8			16	16	16	24	24
Skupaj vseh ur v smeri		1198		1262	1262	1262	1262	1262		1186	1186	1186	1262	1262		1100	1100	3646	3646	3646	4822	4822

POJASNILA:

d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
a - V smeri B so učni načrti oblikovani po poklicnih tehnologijah za mlinarja - peka, slaščičarja - konditorja, pivovarja, oljarja, vinarja, predelovalca sadja in zelenjave.
b - Iste vsebine predmeta za smeri A, B in C.
c - Iste vsebine predmeta za smeri Č in D.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - mesar: predelovalec mesa, prodajalec mesa (IV.)
B - predelovalec živil rastlinskega izvora: mlinar-pek, slaščičar-konditor, pivovar, predelovalec rastlinskih maščob, vinar, predelovalec sadja in zelenjave (IV.)
C - mlekar: mlekar, sirar (IV.)
Č - mlekarski tehnik: mlekarski tehnik (V.)
D - živilski tehnik: živilski tehnik (V.),

Drugi pogoji za vključitev v program:
- ustrezno zdravstveno stanje, ki ga kandidat dokaže z zdravniškim potrdilom.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST GOZDARSTVA
Usmeritev: Gozdarska
Vzgojno-izobraževalni program: Gozdarstvo (SR)
Smeri izobraževanja: A - Gozdar
B - Gozdarski tehnik

Letnik / Predmeti	Smer	1.	2.			3.			4.	Skupaj	
		SD	SD	A	B	SD	A	B	B	A	B
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105			105			105	350	455
02 Tuji jezik	TJEd	105			105			105	70	105	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70								70	70
04 Matematika	MATd	105			140			105	105	105	455
05 Računalništvo in informatika	RAI				70					0	70
06 Fizika	FIZ	105			70			70		105	245
07 Kemija	KEM	105			70			35		105	210
08 Biologija in dendrologija	BID	70	105					70	105	175	350
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70	70		35	70		105	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70							140	140
11 Geografija	GEO	105								105	105
12 Obramba in zaščita	OZA			70			70	70	70	140	140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70		70			70	280	280
14 Zdravstvena vzgoja in varstvo pri delu	ZVV	35	70							105	105
15 Gojenje in varstvo gozdov	GVGt			210			315	175	245	525	420
16 Lovstvo	LOV								70	0	70
17 Gozdni proizvodi	GPRt		70							70	70
18 Pridobivanje gozdnih proizvodov	PGPt	105	70	140			350	105	70	665	350
19 Opisna geometrija s tehničnim risanjem	OGR				70					0	70
20 Geodezija	GED							105		0	105
21 Dendrometrija z osnovami gozdnogospodarskega načrtovanja	DGN							70	70	0	140
22 Gozdno gradbeništvo	GGR								70	0	70
23 Psihofiziologija in osnove organizacije dela	PFO								70	0	70
Skupaj ur		1085	560	560	595	175	770	980	1120	3150	4515
Skupaj ur v smeri		1085		1120	1155		945	1155	1120	3150	4515
24 Proizvodno delo	PRD	80	80				280	80		440	240
25 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18			12		6	18	60	84
26 Naravoslovne dejavnosti	NAD	30	12							42	42
27 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	30	24			24			24	78	102
28 Tečaj prve pomoči	TPP			12				12		12	12
29 Strokovne ekskurzije	EKS	16	16				16	16	24	48	72
Skupaj vseh ur v smeri		1271		1282	1305		1277	1305	1186	3830	5067

POJASNILI:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - gozdar: gozdar, gozdar-traktorist (IV.)

B - gozdarski tehnik: gozdarski tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- spričevalo medicine dela, s katerim kandidat dokaže, da je sposoben opravljati dela v gozdu.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA RUDARSKO IN GEOLOŠKO USMERITEV
Usmeritev: Rudarska - SKR
Vzgojno-izobraževalni program: Rudarstvo (SKR)[a]
Smer izobraževanja: A - Pomočnik rudarja

SKR 08/87

Predmeti	Letnik / Smer	1. A	2. A	Sk. A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	105	70	175
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	35		35
03 Matematika	MAT	105	35	140
04 Naravoslovje	NAR	140		140
05 Družboslovje	DRU	105	35	140
06 Obramba in zaščita	OZA	70	35	105
07 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	140
08 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35		35
09 Stroji in naprave	SNA	70	140	210
10 Rudarstvo	RUD[b]	140	105	245
11 Praktični pouk	PRA[b]	210	630	840
Skupaj ur v smeri		1085	1120	2205
12 Proizvodno delo	PRD	80	80	160
13 Kulturne dejavnosti	KUD	18	18	36
14 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12	12	24
15 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	48
16 Tečaj prve pomoči	TPP		12	12
17 Strokovne ekskurzije	EKS	8	8	16
Skupaj vseh ur v smeri		1227	1274	2501

POJASNILI:

a - Program je namenjen za izobraževanje udeležencev z delovnimi in življenskimi izkušnjami.

b - RUD in PRA vključuje v 2. letniku izbirne vsebine za pomočnika rudarja in pomočnika geovrtalca.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - pomočnik rudarja: pomočnik rudarja, pomočnik geovrtalca (II.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje (zdrava hrbtenica, dober vid in sluh) za opravljanje nalog na področju rudarstva, za katere daje znanje smer izobraževanja.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA RUDARSKO IN GEOLOŠKO USMERITEV
Usmeritev: Rudarska - SR
Vzgojno-izobraževalni program: Rudarstvo (SR)
Smeri izobraževanja: A - Rudar
B - Rudarski tehnik

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.			3.			4.	Skupaj	
		SD	SD	A	B	SD	A	B	B	A	B
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105			105			105	350	455
02 Tuji jezik	TJEd	105			105			105	105	105	420
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70								70	70
04 Matematika	MATd	105		70	105			105	105	175	420
05 Računalništvo in informatika	RAIt			35				70		35	70
06 Fizika	FIZ	70		70	70			70		140	210
07 Kemija	KEM	70			70					70	140
08 Biologija	BIO	70								70	70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70	70		35	70		105	140
10 Zgodovina	ZDO	70	70							140	140
11 Geografija	GEO	70								70	70
12 Obramba in zaščita	OZA			70	70		70	70		140	140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70			70			70	210	280
14 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35								35	35
15 Varstvo okolja	VOK								35	0	35
16 Ekonomika in organizacija	EKOt						35		70	35	70
17 Tehnično risanje in opisna geometrija	ROGt	70			70					70	140
18 Strojni elementi in strojništvo	SES	35		35	70					70	105
19 Geologija in mineralogija	GGM	70								70	70
20 Petrologija	PET				70		35			35	70
21 Mineralne surovine in goriva	MSG						35	70		35	70
22 Tehnična geologija	TGG								70	0	70
23 Rudarstvo	RUDt	70		70	70		70	70		210	210
24 Stroji in naprave	SNAt			70			105	70	105	175	175
25 Rudarska merjenja	RUM							70	140	0	210
26 Bogatenje mineralnih surovin	BMS							70		0	70
27 Praktični pouk	PRA			385	105		560	105	105	945	315
28 Izbrana poglavja iz rudarstva	IPRi								140	0	140
29 Bogatilni postopki	BPOi								70	0	70
30 Osnove meritev in avtomatizacije	OMAi								70	0	70
31 Vrtalna tehnika	VTTi								140	0	140
32 Metode geoloških raziskav	MGRi								140	0	140
Skupaj ur		1120	245	875	875	175	945	945	1050	3360	4410
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120		1120	1120	1050	3360	4410
33 Proizvodno delo	PRD	80		120	120		40	120		240	320
34 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18			12		6	18	60	84
35 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12							36	36
36 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24			24			24	72	96
37 Tečaj prve pomoči	TPP					12				12	12
38 Strokovne ekskurzije	EKS			8	8		8	8	8	16	24
Skupaj vseh ur v smeri		1278		1302	1302		1216	1302	1100	3796	4982

POJASNILA:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
i - Izbirni predmeti: IPR ali BPO + OMA ali VTT ali MGR.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - rudar: rudar za podzemno pridobivanje mineralnih surovin, rudar za površinsko pridobivanje mineralnih surovin, geovrtalec, bogatilec mineralnih surovin (IV.)

B - rudarski tehnik: rudarski tehnik, geovrtalni tehnik, tehnik za bogatenje mineralnih surovin, geološki tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:
- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje (zdrava hrbtenica, dober vid in sluh) za opravljanje nalog na področju rudarstva, za katere daje znanje smer izobraževanja.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA METALURGIJO IN STROJNIŠTVO
Usmeritev: Metalurška
Vzgojno-izobraževalni program: Metalurgija
Smeri izobraževanja: A - Talilec-livar
B - Kalupar (formar) - livar
C - Metalurški modelar
Č - Gradbinec industrijskih peči
D - Preoblikovalec
E - Metalurški tehnik

SR 10/87

Letnik		1.	2.							3.							4.	Skupaj					
Predmeti	Smer	SD	SD	A	B	C	Č	D	E	SD	A	B	C	Č	D	E	E	A	B	C	Č	D	E
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105							105							105	350	350	350	350	350	455
02 Tuji jezik	TJEd	105							105							105	70	105	105	105	105	105	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70																70	70	70	70	70	70
04 Matematika	MATd	105		70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	105		70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	105	140	245	245	245	245	245	455
05 Računalništvo in informatika	RAIt	35							70									35	35	35	35	35	105
06 Fizika	FIZ	70	70															140	140	140	140	140	140
07 Kemija	KEM	70	70															140	140	140	140	140	140
08 Biologija	BIO	70																70	70	70	70	70	70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70		35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	70		105	105	105	105	105	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70															140	140	140	140	140	140
11 Geografija	GEO		70															70	70	70	70	70	70
12 Obramba in zaščita	OZA			70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]			70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70	70	140	140	140	140	140	140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70							70							70	210	210	210	210	210	280
14 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35																35	35	35	35	35	35
15 Varstvo pri delu	VARt	35																35	35	35	35	35	35
16 Elektrotehnika	ELEt			35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]								70		35	35	35	35	35	70
17 Ekonomika in organizacija	EKOt										35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]		35	35	35	35	35	35	35
18 Metalografija	MET								70							35		0	0	0	0	0	105
19 Strojeslovje	STR										70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	140
20 Predelava kovin	PKO															105	105	0	0	0	0	0	210
21 Toplotna tehnika	TOT										70	70	70	70	70	70	35	70	70	70	70	70	105
22 Livarstvo	LIT																105	0	0	0	0	0	105
23 Pridobivanje kovin	PIK		70													140	105	70	70	70	70	70	315
24 Tehnično risanje s strojnimi elementi	RSEd	70		35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	70									105	105	105	105	105	140
25 Gradiva	GRA	70																70	70	70	70	70	70
26 Predmeti, ki jih določi šola	VIOb										105	105	105	105	105		105	105	105	105	105	105	105
27 Tehnologija s praktičnim poukom	TPRt	105		315	315	315	315	315	105		490	490	490	490	490	105	105	910	910	910	910	910	420
Skupaj ur		1120	525	595	595	595	595	595	595	175	945	945	945	945	945	945	1120	3360	3360	3360	3360	3360	4480
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120	1120	1120	1120	1120		1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	3360	3360	3360	3360	3360	4480
28 Proizvodno delo	PRD			80	80	80	80	80	80		80	80	80	80	80	80		160	160	160	160	160	160
29 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18							12						6	18	60	60	60	60	60	84
30 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24																24	24	24	24	24	24
31 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24							24							24	72	72	72	72	72	96
32 Tečaj prve pomoči	TPP									12								12	12	12	12	12	12
33 Strokovne ekskurzije	EKS			16	16	16	16	16	16								16	16	16	16	16	16	32
Skupaj vseh ur v smeri		1198		1258	1258	1258	1258	1258	1258		1248	1248	1248	1248	1248	1254	1178	3704	3704	3704	3704	3704	4888

POJASNILA:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

a - Iste vsebine predmeta.
b - Izbirni predmeti glede na naravnanost tehnologije v smeri in povezanost šole z OZD uporabnikov v regiji.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - talilec - livar: vodenje obratovanja livnih naprav; dela in naloge pri pripravi vložka; dela in naloge pri obratovanju plavža; proizvodnja glinice; elektroliza glinice; vodenje obratovanja talilnih peči; litje barvnih kovin; priprava vložka za jeklarsko predelavo; pridobivanje jekla po različnih postopkih (IV.)

B - kalupar (formar) - livar: izdelava kalupov ročno, strojno s šablono; izdelava jeder; ulivanje v peščene kalupe; tlačno litje; čiščenje ulitkov (IV.)

C - metalurški modelar: izdelava različnih modelov iz lesa; izdelava različnih modelov iz umetnih snovi; izdelava modelov za jedra; izdelava skeletov in šablon (IV.)

Č - gradbinec industrijskih peči: obzidava industrijskih peči, loncev in naprav; popravilo peči, loncev in naprav; tekoče vzdrževanje industrijskih peči, loncev in naprav (IV.)

D - preoblikovalec: valjanje jekla in barvnih kovin; stiskanje in iztiskanje profilov; žarjenje; kaljenje; umetno kovanje in druge vrste kovanja; eluksiranje; adjustiranje (IV.)

E - metalurški tehnik: zahtevna dela in naloge pri taljenju, litju, preoblikovanju v črni in barvni metalurgiji; kontrola in preiskava materiala v obratu ali v laboratoriju; zahtevna dela pri pripravi vložka; zahtevna dela pri zaključnih delih v metalurški proizvodnji; načrtovanje delovnih procesov in postopkov; ugotavljanje rezultatov dela (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog na področju dela, za katerega daje znanje program oziroma smer izobraževanja.

SKR 12/87

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA METALURGIJO IN STROJNIŠTVO
Usmeritev: Strojna
Vzgojno-izobraževalni program: Pridobivanje, predelava in obdelava kovin
Smeri izobraževanja: A - Pridobivanje in predelava kovin
B - Obdelava kovin

Predmeti	Letnik / Smer	1. SD	1. A	1. B	2. SD	2. A	2. B	Skupaj A	Skupaj B
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	105			70			175	175
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	35						35	35
03 Matematika	MAT	105			35			140	140
04 Naravoslovje	NAR	105			35			140	140
05 Družboslovje	DRU	70			70			140	140
06 Obramba in zaščita	OZA	35			70			105	105
07 Telesna vzgoja	TVZ	70			35			105	105
08 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35						35	35
09 Varstvo pri delu	VAR	35						35	35
10 Tehnično risanje s strojnimi elementi	RSE	105						105	105
11 Gradiva	GRA				70			70	70
12 Strojeslovje	STR				70			70	70
13 Tehnologija s praktičnim poukom	TPR	210	210	210		560	560	980	980
14 Predmeti, ki jih določi šola	VIO					105	105	105	105
Skupaj ur		910	210	210	455	665	665	2240	2240
Skupaj ur v smeri			1120	1120		1120	1120	2240	2240
15 Proizvodno delo	PRD	80				80	80	160	160
16 Kulturne dejavnosti	KUD	18			18			36	36
17 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12			12			24	24
18 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24			24			48	48
19 Tečaj prve pomoči	TPP				12			12	12
20 Strokovne ekskurzije	EKS	8			8			16	16
Skupaj vseh ur v smeri			1262	1262		1274	1274	2536	2536

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - pridobivanje in predelava kovin: različna enostavna in manj zahtevna dela pri pridobivanju grodlja, barvnih kovin in zlitin; pridobivanje jekla; manj zahtevna dela v livarnah; manj zahtevna dela pri izdelavi metalurških proizvodov (izdelavi žice, profilov, pločevine in drugih izdelkov v črni in barvni metalurgiji); dela pri čiščenju metalurških proizvodov; manj zahtevna dela pri metalurško-kemični obdelavi izdelkov in mineralurgiji (II.)

B - obdelava kovin: ročna obdelava kovin; dela na manj zahtevnih strojih in napravah; montaža in vzdrževalna dela v procesni proizvodnji; manj zahtevna montažna in vzdrževalna dela v energetiki; manj zahtevna dela v varilstvu; dela v pletenju in tkanju žice (II.).

SR 14/87

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - oblikovalec kovin: strugar, frezalec, vrtalec, ostrilec, brusilec, graver, orodjar, puškar, tehnični strojni risar (IV.)

B - preoblikovalec in spajalec kovin: konstrukcijski ključarničar, varilec, avtomobilski klepar, industrijski klepar, kovino-pasar, stavbni klepar, kotlar (IV.)

C - monter in upravljalec energetskih naprav: monter hladilnih naprav, monter vodovodnih naprav, monter ogrevalnih naprav, monter klimatskih naprav, monter plinskih naprav (IV.)

Č - finomehanik: splošni finomehanik, urar, optik, zlatar, filigranist (IV.)

D - mehanik vozil in voznih sredstev: avtomehanik, letalski mehanik, mehanik železniških vozil in voznih sredstev, mehanik kmetijskih strojev, mehanik gradbenih strojev (IV.)

E - strojni mehanik: mehanik obdelovalnih strojev, mehanik delovnih strojev in industrijskih strojev in naprav, mehanik energetskih strojev in naprav, ladijski mehanik, rudarski mehanik, mehanik regulacijskih strojev in naprav, strojnik vodočistilnih naprav (IV.)

F - strojni tehnik: strojni tehnik za področje tehnologije, strojni tehnik za področje energetike, strojni tehnik za meritve in kontrolo v laboratoriju, letalski tehnik, varilski tehnik, strojni tehnik za vzdrževanje, strojni tehnik za konstrukcijo, tehnik kmetijske mehanizacije (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog na področju dela, za katerega daje znanje program oziroma smer izobraževanja.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA METALURGIJO IN STROJNIŠTVO
Usmeritev: Strojna
Vzgojno-izobraževalni program: Strojništvo
Smeri izobraževanja: A - Oblikovalec kovin
B - Preoblikovalec in spajalec kovin
C - Monter in upravljalec energetskih naprav
Č - Finomehanik
D - Mehanik vozil in voznih sredstev
E - Strojni mehanik
F - Strojni tehnik

SR 14/87

Letnik	1.	2.								3.								4.	Skupaj						
Predmeti / Smer	SD	SD	A	B	C	Č	D	E	F	SD	A	B	C	Č	D	E	F	F	A	B	C	Č	D	E	F
01 Slovenski jezik in književnost SJKd	140	105								105								105	350	350	350	350	350	350	455
02 Tuji jezik TJEd	105								105								105	70	105	105	105	105	105	105	385
03 Umetnostna vzgoja UVZ	70																		70	70	70	70	70	70	70
04 Matematika MATd	105		70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	105		70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	105	140	245	245	245	245	245	245	455
05 Računalništvo in informatika RAIt	35								70										35	35	35	35	35	35	105
06 Fizika FIZ	70																70		70	70	70	70	70	70	140
07 Kemija KEM	70																		70	70	70	70	70	70	70
08 Biologija BIO	70																		70	70	70	70	70	70	70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma STM			70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70		35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	70		105	105	105	105	105	105	140
10 Zgodovina ZGO	70	70																	140	140	140	140	140	140	140
11 Geografija GEO		70																	70	70	70	70	70	70	70
12 Obramba in zaščita OZA			70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]			70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70	70	140	140	140	140	140	140	140
13 Telesna vzgoja TVZ	70	70								70								70	210	210	210	210	210	210	280
14 Zdravstvena vzgoja ZVZ	35																		35	35	35	35	35	35	35
15 Gradiva GRA	70																		70	70	70	70	70	70	70
16 Tehnično risanje s strojnimi elementi RSEd	70		105[a]	105[a]	105[a]	105[a]	105[a]	105[a]	105								105	105	175	175	175	175	175	175	385
17 Energetika z energetskimi napravami EENt		70									70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	140	70	140	140	140	140	140	140	280
18 Mehanika s transportnimi napravami MTN			105[a]	105[a]	105[a]	105[a]	105[a]	105[a]	175								70	70	105	105	105	105	105	105	315
19 Osnove regulacij in krmiljenja ORK											70	70	70	70	70	70		105	70	70	70	70	70	70	105
20 Ekonomika in organizacija EKOt											35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]		35	35	35	35	35	35	35	35
21 Tehnologija TEH b							70				105	105	105	105	140	105	105	175	105	105	105	105	210	105	280
22 Varstvo pri delu VARt	35																		35	35	35	35	35	35	35
23 Praktični pouk PRAt b	105		315	315	315	315	245	315	105		490	490	490	490	455	490	105	105	910	910	910	910	805	910	420
Skupaj ur	1120	385	735	735	735	735	735	735	735	175	945	945	945	945	945	945	945	1120	3360	3360	3360	3360	3360	3360	4480
Skupaj ur v smeri	1120		1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120		1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	3360	3360	3360	3360	3360	3360	4480
24 Proizvodno delo PRD			80	80	80	80	80	80	80		80	80	80	80	80	80	80		160	160	160	160	160	160	160
25 Kulturne dejavnosti KUD	30	18								12							6	18	60	60	60	60	60	60	84
26 Naravoslovne dejavnosti NAD	24																		24	24	24	24	24	24	24
27 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti TOD	24	24								24								24	72	72	72	72	72	72	96
28 Tečaj prve pomoči TPP										12									12	12	12	12	12	12	12
29 Strokovne ekskurzije EKS			16	16	16	16	16	16	16									16	16	16	16	16	16	16	32
Skupaj vseh ur v smeri	1198		1258	1258	1258	1258	1258	1258	1258		1248	1248	1248	1248	1248	1248	1254	1178	3704	3704	3704	3704	3704	3704	4888

POJASNILA:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

a - Iste vsebine predmeta.
b - Z izbirnimi vsebinami raznih tehnologij v zaključnem letniku.

34 IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA METALURGIJO IN STROJNIŠTVO
Usmeritev: Strojna
Vzgojno-izobraževalni program: Avtoličarstvo
Smer izobraževanja: A - Avtoličar

SR 15/87

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	3.	Sk.
		A	A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	105	105	350
02 Tuji jezik	TJE	105			105
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70			70
04 Matematika	MAT	105	70	70	245
05 Računalništvo in informatika	RAIt	35			35
06 Fizika	FIZ	70			70
07 Kemija	KEM	70	70		140
08 Biologija	BIO	70			70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70	35	105
10 Zgodovina	ZGO	70	70		140
11 Geografija	GEO		70		70
12 Obramba in zaščita	OZA		70	70	140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70	210
14 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35			35
15 Ekonomika in organizacija	EKOt			35	35
16 Varstvo pri delu	VAR	70			70
17 Tehnično in strokovno risanje	TSRt	70		70	140
18 Gradiva	GRA		70	140	210
19 Tehnologija s praktičnim poukom	TPRt	140	455	525	1120
Skupaj ur v smeri		1120	1120	1120	3360
20 Delovna praksa	DEP		80	80	160
21 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18		48
22 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24			24
23 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	24	72
24 Tečaj prve pomoči	TPP			12	12
25 Strokovne ekskurzije	EKS		16	16	32
Skupaj vseh ur v smeri		1198	1258	1252	3708

POJASNILO:
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - avtoličar: avtoličar (IV.).

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA KEMIJSKE, FARMACEVTSKE, GUMARSKE IN NEKOVINSKE USMERITVE
Usmeritev: Kemijska
Vzgojno-izobraževalni program: Kemijska dejavnost
Smeri izobraževanja: A - Kemijski laborant
B - Kemijski procesničar
C - Keramik
Č - Kemijski tehnik

SR 18/87

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.					3.					4.	Skupaj			
		SD	SD	A	B	C	Č	SD	A	B	C	Č	Č	A	B	C	Č
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105					105					105	350	350	350	455
02 Tuji jezik	TJEd	105					105					70	105	105	105	105	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70												70	70	70	70
04 Matematika	MATd	105		70[a]	70[a]	70[a]	105		70[a]	70[a]	70[a]	105	105	245	245	245	420
05 Računalništvo in informatika	RAIt						70							0	0	0	70
06 Fizika	FIZ	70		70[a]	70[a]	70[a]	105		70[a]	70[a]	70[a]	70		210	210	210	245
07 Kemija	KEMb	140		140[a]	140[a]	140[a]	105		70[a]	70[a]	70[a]	105	105	350	350	350	455
08 Biologija	BIO	70												70	70	70	70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			35[a]	35[a]	35[a]	70		70[a]	70[a]	70[a]	35	35	105	105	105	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70											140	140	140	140
11 Geografija	GEO	70												70	70	70	70
12 Psihologija	PSI												35	0	0	0	35
13 Obramba in zaščita	OZA			70[a]	70[a]	70[a]			70[a]	70[a]	70[a]	70	70	140	140	140	140
14 Telesna vzgoja	TVZ	70	70					70					70	210	210	210	280
15 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35												35	35	35	35
16 Elektrotehnika	ELE							70						70	70	70	70
17 Laboratorijska tehnika	LATt	175												175	175	175	175
18 Kemijska procesna tehnika	KPTc		70	70	105	70				175		105	140	140	350	140	315
19 Analizna kemija	ANK			280			175		280			88	87	560	0	0	350
20 Kemijsko računstvo	KER		70											70	70	70	70
21 Fizikalna kemija	FIK								140[a]	140[a]	140[a]	140	105	140	140	140	245
22 Meritve in regulacije	MRE									70	70		70	0	70	70	70
23 Vaje iz procesne tehnike	VPTc				245	245				140	175	87	88	0	385	420	175
24 Materiali	MAL					35								0	0	35	0
25 Tehnologija nekovinskih izdelkov	TNI										140			0	0	140	0
Skupaj ur		1120	385	735	735	735	735	245	770	875	875	875	1120	3255	3360	3360	4480
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120	1120	1120		1015	1120	1120	1120	1120	3255	3360	3360	4480
26 Proizvodno delo	PRD			80	80	80	80		80	80	80	80		160	160	160	160
27 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18					12				6	18	60	60	60	84
28 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12											36	36	36	36
29 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24					24					24	72	72	72	96
30 Tečaj prve pomoči	TPP							12						12	12	12	12
31 Strokovne ekskurzije	EKS		8					8					8	16	16	16	24
Skupaj vseh ur v smeri		1198		1262	1262	1262	1262		1151	1256	1256	1262	1170	3611	3716	3716	4892

POJASNILA:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
a - Iste vsebine predmeta.
b - KEM vključuje splošno in anorgansko ter organsko kemijo.
c - Z izbirnimi vsebinami za področje keramike.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - kemijski laborant: kemijski laborant (IV.)
B - kemijski procesničar: plastikar, galvanizer, kemijski procesničar, kemijski procesničar v industriji gradbenega materiala (IV.)
C - keramik: keramik, opekar, izdelovalec brusov (IV.)
Č - kemijski tehnik: kemijski tehnik, keramijski tehnik, tehnik silikatne kemije (V.).

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA KEMIJSKE, FARMACEVTSKE, GUMARSKE IN NEKOVINSKE USMERITVE
Usmeritev: farmacevtska
Vzgojno-izobraževalni program: Farmacevtska dejavnost
Smeri izobraževanja: A - farmacevtski procesničar
B - farmacevtski tehnik

SR 20/87

Predmeti	Smer	1. SD	2. SD	2. A	2. B	3. SD	3. A	3. B	4. B	Skupaj A	Skupaj B
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105			105			105	350	455
02 Tuji jezik	TJEd	105	70		35			105	105	175	420
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70								70	70
04 Matematika	MATd	105		70	105		70	105	105	245	420
05 Računalništvo in informatika	RAIt						70		70	70	70
06 Fizika	FIZ	70		105	70		70	70	105	245	315
07 Kemija	KEM	140	140							280	280
08 Biologija	BIO	70							35	70	105
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70	70		35	70		105	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70							140	140
11 Geografija	GEO	70								70	70
12 Psihologija	PSI							35		0	35
13 Obramba in zaščita	OZA		70			70				140	140
14 Telesna vzgoja	TVZ	70	70			70			70	210	280
15 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	70								70	70
16 Mikrobiologija	MIB		105							105	105
17 Farmacevtika	FARt	140	105	35						280	245
18 Farmakognozija	FKG		35			105			105	140	245
19 Somatologija	SOM		70							70	70
20 Farmacevtska kemija	FKE					122			123	122	245
21 Farmacevtska tehnologija	FTE					140	35		157	175	297
22 Kontrolne in analizne metode v farmaciji	KAMt					123			140	123	263
23 Praktični pouk	PRAt						105			105	0
Skupaj ur		1120	840	280	280	735	385	385	1120	3360	4480
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120		1120	1120	1120	3360	4480
24 Proizvodno delo/delovna praksa	PDP						80	80	80	80	160
25 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18			12		6	18	60	84
26 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12							36	36
27 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24			24			24	72	96
28 Tečaj prve pomoči	TPP					12				12	12
29 Strokovne ekskurzije	EKS		8			8			8	16	24
Skupaj vseh ur v smeri		1198		1182	1182		1256	1262	1250	3636	4892

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - farmacevtski procesničar:
farmacevtski procesničar (IV.)

B - farmacevtski tehnik:
farmacevtski tehnik (V.).

POJASNILI:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA KEMIJSKE, FARMACEVTSKE, GUMARSKE IN NEKOVINSKE USMERITVE
SKR 22/87
Usmeritev: Nekovinska
Vzgojno-izobraževalni program: Steklarska dejavnost (SKR)
Smer izobraževanja: A - Pomožni steklar

Predmeti	Letnik / Smer	1. A	2. A	Sk. A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	105	70	175
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	35		35
03 Matematika	MAT	105	35	140
04 Naravoslovje s kemijo	NAK	175		175
05 Družboslovje	DRU	105	35	140
06 Obramba in zaščita	OZA	70	35	105
07 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	140
08 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35		35
09 Varstvo pri delu in varstvo okolja	VDO	35		35
10 Tehnologija stekla in materialov	TSM	35		35
11 Praktični pouk	PRAa	350	875	1225
Skupaj ur v smeri		1120	1120	2240
12 Proizvodno delo	PRDa	80	80	160
13 Kulturne dejavnosti	KUD	18	18	36
14 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12	12	24
15 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	48
16 Tečaj prve pomoči	TPP		12	12
17 Strokovne ekskurzije	EKS		8	8
Skupaj vseh ur v smeri		1254	1274	2528

POJASNILA:
a - PRA in PRD vključujeta izbirne vsebine za steklopihača - krogličarja, steklobrusilca, pomožnega brusilca kristalnega stekla in steklosliklarja.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - pomožni steklar: steklopihač, krogličar, strojni steklar na polavtomatu, pomožni brusilec kristalnega stekla, stekloslikar, brusilec stekla (II).

Drugi pogoji za vključitev v program:
- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže ustrezne psihofizične sposobnosti (zdrave roke, zdrav vid in prenašanje visoke temperature);
- uspešno opravljen test ročne spretnosti.

38 IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA KEMIJSKE, FARMACEVTSKE, GUMARSKE IN NEKOVINSKE USMERITVE
Usmeritev: Nekovinska
Vzgojno-izobraževalni program: Steklarska dejavnost (SR)
Smer izobraževanja: A - Steklar

SR 23/87

Predmeti	Letnik / Smer	1. A	2. A	3. A	Sk. A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	105	105	350
02 Tuji jezik	TJE	105			105
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70			70
04 Matematika	MAT	105	70	70	245
05 Fizika	FIZ	70	70	70	210
06 Kemija	KEMt	70	70		140
07 Biologija	BIO	70			70
08 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70	35	105
09 Zgodovina	ZGO	70	70		140
10 Geografija	GEO	70			70
11 Obramba in zaščita	OZA		70	70	140
12 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70	210
13 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35			35
14 Varstvo pri delu in varstvo okolja	VDOt	35			35
15 Tehnologija materialov	TEM			53	53
16 Tehnologija stekla	TSKt	70	70		140
17 Tehnično risanje	TRI	35			35
18 Praktični pouk	PRAa	105	455	647	1207
Skupaj ur v smeri		1120	1120	1120	3360
19 Proizvodno delo	PRDa	80	80	80	240
20 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18	12	60
21 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12		36
22 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	24	72
23 Tečaj prve pomoči	TPP			12	12
24 Strokovne ekskurzije	EKS		8	8	16
Skupaj vseh ur v smeri		1278	1262	1256	3796

POJASNILA:
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
a - PRA in PRD vključujeta izbirne vsebine za steklopihača, steklopihača nad odprtim plamenom, brusilca kristalnega stekla.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - steklar: steklopihač, steklopihač nad odprtim plamenom, brusilec kristalnega stekla, instrumentalni optik, talilec stekla (IV.).

Drugi pogoji za vključitev v program:
- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže ustrezne psihofizične sposobnosti (zdrave roke, zdrav vid in prenašanje visoke temperature); uspešno opravljen test ročne spretnosti.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA ELEKTROTEHNIŠKO IN RAČUNALNIŠKO USMERITEV
Usmeritev: Elektrotehniška
Vzgojno-izobraževalni program: Montaža električnih instalacij in omrežij
Smer izobraževanja: A - Monter električnih instalacij in omrežij

SKR 24/87

Predmeti	Letnik / Smer	1. A	2. A	Sk. A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	105	70	175
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	35		35
03 Matematika	MAT	105	35	140
04 Naravoslovje	NAR	105	35	140
05 Družboslovje	DRU	70	70	140
06 Obramba in zaščita	OZA	35	70	105
07 Telesna vzgoja	TVZ	70	35	105
08 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35		35
09 Varstvo pri delu	VAR	35		35
10 Tehnologija delovnih procesov	TDP	315	144	459
11 Praktični pouk	PRA	210	661	871
Skupaj ur v smeri		1120	1120	2240
12 Proizvodno delo	PRD	80	80	160
13 Kulturne dejavnosti	KUD	18	18	36
14 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12	12	24
15 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	48
16 Tečaj prve pomoči	TPP		12	12
17 Strokovne ekskurzije	EKS	8	8	16
Skupaj vseh ur v smeri		1262	1274	2536

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - monter električnih instalacij in omrežij: manj zahtevna dela na kabelskem in prostozračnem omrežju, na priključkih in pri montaži transformatorjev; monter električnih instalacij; izdelovalec baterij in akumulatorjev (II.).

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA ELEKTROTEHNIŠKO IN RAČUNALNIŠKO USMERITEV
Usmeritev: Elektrotehniška
Vzgojno-izobraževalni program: Elektrotehnika
Smeri izobraževanja: A - Elektrikar elektronik
B - Elektrikar energetik
C - Elektrikar telekomunikacij
Č - Elektrotehnik elektronik
D - Elektrotehnik energetik
E - Elektrotehnik telekomunikacij

SR 26/87

POJASNILA:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje
i - V smeri Č izbira med PRE:INE:IFE
a - Iste vsebine predmeta za smeri A,B,C
b - Iste vsebine predmeta za smeri Č,D,E

Letnik	1.	2.							3.							4.				Skupaj					
Predmeti / Smer	SD	SD	A	B	C	Č	D	E	SD	A	B	C	Č	D	E	SD	Č	D	E	A	B	C	Č	D	E
01 Slovenski jezik in književnost SJKd	140	105							105							105				350	350	350	455	455	455
02 Umetnostna vzgoja UVZ	70																			70	70	70	70	70	70
03 Tuji jezik TJEd	105					105b	105b	105b					105b	105b	105b	70				105	105	105	385	385	385
04 Matematika MATd	105		70a	70a	70a	105b	105b	105b		70a	70a	70a	105b	105b	105b	105				245	245	245	420	420	420
05 Računalništvo in informatika RAIt						70b	70b	70b							35					0	0	0	70	70	105
06 Fizika FIZ	70					70b	70b	70b					70b	70b	70b	70				70	70	70	280	280	280
07 Kemija KEM	70																			70	70	70	70	70	70
08 Biologija BIO	70																			70	70	70	70	70	70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma STM			70a	70a	70a	70b	70b	70b		35a	35a	35a	70b	70b	70b					105	105	105	140	140	140
10 Psihologija dela PSD																35				0	0	0	35	35	35
11 Zgodovina ZGO	70	70																		140	140	140	140	140	140
12 Geografija GEO	70																			70	70	70	70	70	70
13 Obramba in zaščita OZA			70a	70a	70a					70a	70a	70a	70b	70b	70b	70				140	140	140	140	140	140
14 Telesna vzgoja TVZ	70	70							70							70				210	210	210	280	280	280
15 Zdravstvena vzgoja ZVZ	35																			35	35	35	35	35	35
16 Osnove elektrotehnike OETd	140	105																		245	245	245	245	245	245
17 Elektronski elementi EEMt	35		70		70	70		70												105	35	105	105	35	105
18 Tehnično risanje TRI	70																			70	70	70	70	70	70
19 Električne meritve EME			70a	70a	70a	70b	70b	70b		105	70	70	70	70	70		70		70	175	140	140	210	140	210
20 Krmilja in regulacije KRE										70	70		105	70			105	105		70	70	0	210	175	0
21 Osnove elektroenergetike OEEt										70							70			70	0	0	70	0	0
22 Elektronska vezja EVE			105			105		35		70		105	105		70				70	175	0	105	210	0	175
23 Prenosna elektronika PRE										70			70							70	0	0	70	0	0
24 Digitalni sistemi DIS										70			70				105			70	0	0	175	0	0
25 Osnove elektronike OELt				70			70													0	70	0	0	70	0
26 Električne instalacije EIN				70			70				105			70				105		0	175	0	0	245	0
27 Električni stroji EST											105			105				105		0	105	0	0	210	0
28 Elektroenergetski sistemi EES											105			105				105		0	105	0	0	210	0
29 Prenosni sistemi in naprave PSN												105			70				105	0	0	105	0	0	175
30 TK napeljave in omrežja TNO					70							105			70				70	0	0	175	0	0	140
31 TK posredovalne in terminalne naprave TPN					70			70				140			105				140	0	0	210	0	0	315
32 Praktični pouk PRAt			315	350	280	105	140	105		315	315	245	105	105	105		140	175	140	630	665	525	350	420	350
33 Prenosna elektronika PREi																	105			0	0	0	105	0	0
34 Industrijska elektronika INEi																	105			0	0	0	105	0	0
35 Informacijska elektronika IFEi																	105			0	0	0	105	0	0
Skupaj ur	1120	350	770	770	770	770	770	770	175	945	945	945	945	945	945	525	595	595	595	3360	3360	3360	4480	4480	4480
Skupaj ur v smeri	1120		1120	1120	1120	1120	1120	1120		1120	1120	1120	1120	1120	1120		1120	1120	1120	3360	3360	3360	4480	4480	4480
36 Proizvodno delo/ delovna praksa PDP			80	80	80	80	80	80		80	80	80	80	80	80					160	160	160	160	160	160
37 Kulturne dejavnosti KUD	30	18							18							18				66	66	66	84	84	84
38 Naravoslovne dejavnosti NAD	24	12																		36	36	36	36	36	36
39 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti TOD	24	24							24							24				72	72	72	96	96	96
40 Tečaj prve pomoči TPP									12											12	12	12	12	12	12
41 Strokovne ekskurzije EKS	8	8								16	16	16	16	16	16		24	24	24	32	32	32	56	56	56
Skupaj vseh ur v smeri	1206		1262	1262	1262	1262	1262	1262		1270	1270	1270	1270	1270	1270		1186	1186	1186	3738	3738	3738	4924	4924	4924

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - elektrikar elektronik: RTV mehanik; mehanik elektronik; avtoelektrikar; elektromehanik medicinskih naprav; elektromehanik za avtomatiko (IV.)

B - elektrikar energetik: popravljanje energ. transformatorjev, električnih strojev in vzdrževanje elektromehanskih naprav ter električnih strojev; elektromehanik; elektromonter; elektroinštalater; obratovni elektrikar; elektromehanik za železniška vozila in naprave; elektromehanik za gospodinjske aparate; rudarski elektrikar; elektromehanik za hladilne in klimatske naprave; ladijski elektrikar; elektromehanik za dvigala (IV.)

C - elektrikar telekomunikacij: monter TK linij; mehanik TK naprav (IV.).

Č - elektrotehnik elektronik: elektrotehnik RTV; elektrotehnik za industrijsko elektroniko; elektrotehnik za industrijsko elektroniko in nuklearne obrate; elektrotehnik za avtomatiko (V.)

D - elekrotehnik energetik: elektrotehnik energetik za proizvodnjo, prenos in razdeljevanje električne energije; elektrotehnik energetik za industrijsko elektrotehniko; elektrotehnik energetik za nuklearne obrate (V.)

E - elektrotehnik telekomunikacij: elektrotehnik telekomunikacij (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže, da razlikuje barve.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA ELEKTROTEHNIŠKO IN RAČUNALNIŠKO USMERITEV
Usmeritev: Računalniška
Vzgojno-izobraževalni program: Računalništvo
Smer izobraževanja: A - Računalniški tehnik

SR 27/87

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	3.	4.	Sk.
		A	A	A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	140	105	105	490
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	70				70
03 Prvi tuji jezik	TJ1	105	105	105	105	420
04 Drugi tuji jezik	TJ2	70	70	70	70	280
05 Matematika I	MA1	140	140	105	105	490
06 Fizika	FIZ		70	105	105	280
07 Kemija	KEM	70	70			140
08 Biologija	BIO			70	70	140
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70	70		140
10 Filozofija	FIL				70	70
11 Psihologija dela	PSD				70	70
12 Zgodovina	ZGO	70	70			140
13 Geografija	GEO	35	70			105
14 Obramba in zaščita	OZA			70	70	140
15 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70	70	280
16 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35				35
17 Osnove računalniške tehnike in proizvodnje	ORTt	70		35		105
18 Algoritmi in programski jezik	APJ	105	105	105		315
19 Računalniški sistemi	RAS	70	70	35		175
20 Aparaturna oprema	APOi			105	105	210
21 Programska oprema	PROi			105	105	210
22 Matematika II	MA2i				105	105
23 Računalniške mreže	RAMi				105	105
24 Računalniško vodeni procesi	RVPi				105	105
25 Analiza sistemov in podatkovnih struktur	ASPi				105	105
Skupaj ur v smeri		1050	1050	1050	1050	4200
26 Delovna praksa	DEP		80	80		160
27 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18	18	18	84
28 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12			36
29 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	24	24	96
30 Tečaj prve pomoči	TPP			12		12
31 Strokovne ekskurzije	EKS		8	8	8	24
Skupaj vseh ur v smeri		1128	1192	1192	1100	4612

POJASNILA:
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje
i - V 3. in 4. letniku izbira med APO ali PRO ter v 4. letniku še med MA2 ali RAM ali RVP ali ASP.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - <u>računalniški tehnik</u>: računalniški tehnik za aparaturno opremo; računalniški tehnik za programsko opremo (V.).

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST GRADBENIŠTVA
Usmeritev: Gradnja
Vzgojno-izobraževalni program: Gradnja (SKR)
Smeri izobraževanja: A - Gradbinec I
B - Upravljalec lahke gradbene mehanizacije

Predmeti	Letnik / Smer	1. SD	1. A	1. B	2. SD	2. A	2. B	Skupaj A	Skupaj B
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	105			70			175	175
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	35						35	35
03 Matematika	MAT	105			35			140	140
04 Naravoslovje	NAR	140						140	140
05 Družboslovje	DRU	105			35			140	140
06 Obramba in zaščita	OZA	70			35			105	105
07 Telesna vzgoja	TVZ	70			35			105	105
08 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35						35	35
09 Tehnično risanje z gradbenimi elementi	RGE		70			70		140	0
10 Tehnično risanje s strojnimi elementi	RSE			70			70	0	140
11 Gradiva	GRA		70	70		53	53	123	123
12 Tehnologija delovnih procesov	TDP		140	140		157	157	297	297
13 Praktični pouk	PRA		175	175		70	70	245	245
Skupaj ur		665	455	455	210	350	350	1680	1680
Skupaj ur v smeri			1120	1120		560	560	1680	1680
14 Proizvodno delo/delovna praksa	PDP		80	80		720	720	800	800
15 Kulturne dejavnosti	KUD	18			12			30	30
16 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12			8			20	20
17 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24			12			36	36
18 Tečaj prve pomoči	TPP				12			12	12
19 Strokovne ekskurzije	EKS				8			8	8
Skupaj vseh ur v smeri			1254	1254		1332	1332	2586	2586

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - gradbinec I: tesar opažev, zidar za zidanje in ometavanje, krivilec armature, betoner, vodogradbeni delavec, komunlani delavec, polagalec asfalta, krovec, kamnoseški delavec, izdelovalec gradbenih elementov, polagalec keramičnih oblog (II.)

B - upravljalec lahke gradbene mehanizacije: upravljalec lahke gradbene mehanizacije (II.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

A - gradbinec I:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže, da je sposoben opravljati dela na višini in v različnih položajih.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST GRADBENIŠTVA
Usmeritev: Gradnja
Vzgojno-izobraževalni program: Gradnja (SR)
Smeri izobraževanja: A - Kamnosek
B - Pečar
C - Gradbinec II
Č - Izolater
D - Strojnik gradbene mehanizacije
E - Gradbeni tehnik

SR 29/87

Letnik		1.	2.							3.							4.	Skupaj					
Predmeti	Smer	SD	SD	A	B	C	Č	D	E	SD	A	B	C	Č	D	E	E	A	B	C	Č	D	E
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]			70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	105	105	350	350	350	350	350	455
02 Tuji jezik	TJEd	105							105							105	105	105	105	105	105	105	420
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70																70	70	70	70	70	70
04 Matematika	MATd	105	105								35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	105	105	245	245	245	245	245	420
05 Računalništvo in informatika	RAIt								70									0	0	0	0	0	70
06 Fizika	FIZd	70	70													70	70	140	140	140	140	140	280
07 Kemija	KEM	70							70									70	70	70	70	70	140
08 Biologija	BIO	70																70	70	70	70	70	70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STMi			70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70		35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	70		105	105	105	105	105	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70															140	140	140	140	140	140
11 Geografija	GEO	70																70	70	70	70	70	70
12 Obramba in zaščita	OZA			105[a]	105[a]	105[a]	105[a]	105[a]			35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	70	70	140	140	140	140	140	140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70							35						35	70	175	175	175	175	175	280
14 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35																35	35	35	35	35	35
15 Tehnično risanje	TRIt	70		70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70	70									140	140	140	140	140	140
16 Gradiva	GRA	70		35	35	35	35	35	70									105	105	105	105	105	140
17 Gradbena mehanika I	GM1		70						35		35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	35[a]	105	105	105	105	105	105	105	315
18 Ekonomika in organizacija	EKOt										70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70[a]	70	70	70	70	70	70	70	140
19 Praktični pouk	PRAi	105		175	175	175	175	175	70		105	105	105	105	105			385	385	385	385	385	70
20 Tehnologija delovnih procesov	TDPt			140	140	140	140	140			140	140	140	140	140			280	280	280	280	280	0
21 Visoke zgradbe I	VZ1i	105							70							105	70	0	0	0	0	0	350
22 Geodezija	GED																70	0	0	0	0	0	70
23 Nizke zgradbe I	NZ1															105	140	0	0	0	0	0	245
24 Visoke zgradbe II	VZ2i															140	140	0	0	0	0	0	280
25 Gradbena mehanika II	GM2i															140		0	0	0	0	0	140
26 Nizke zgradbe II	NZ2i																140	0	0	0	0	0	140
27 Stavbarstvo	STVi																140	0	0	0	0	0	140
28 Računanje konstrukcij	RKOi																140	0	0	0	0	0	140
Skupaj ur		1120	490	630	630	630	630	630	630	35	525	525	525	525	525	1085	1120	2800	2800	2800	2800	2800	4480
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120	1120	1120	1120	1120		560	560	560	560	560	1120	1120	2800	2800	2800	2800	2800	4480
29 Proizvodno delo/delovna praksa	PDP	80	80								720	720	720	720	720	80		880	880	880	880	880	240
30 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18							12						6	18	60	60	60	60	60	84
31 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12															36	36	36	36	36	36
32 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24							12						12	24	60	60	60	60	60	96
33 Tečaj prve pomoči	TPP									12								12	12	12	12	12	12
34 Strokovne ekskurzije	EKS		8							8							8	16	16	16	16	16	24
Skupaj vseh ur v smeri		1278		1262	1262	1262	1262	1262	1262		1324	1324	1324	1324	1324	1262	1170	3864	3864	3864	3864	3864	4972

POJASNILA:

d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.

t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

i - Izbirni predmeti:
v 1. letniku PRA kot pogoj za vključitev v smeri A do D ali VZ1 kot pogoj za vključitev v smer E, v 3. in 4. letniku za smer E VZ2 ali VZ2 + STV ali GM2 + NZ2 ali GM2 + RKO.

a - Iste vsebine predmeta.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - kamnosek: kamnosek (IV.)

B - pečar: pečar (IV.)

C - gradbinec II: zidar, tesar, železokrivec, cementninar, gradbinec za progovna dela, komunalec, vodogradbenik, monter gradbenih konstrukcij (IV.)

Č - izolater: izolater (IV.)

D - strojnik gradbene mehanizacije: strojnik gradbene mehanizacije, strojnik za progovna dela (IV.)

E - gradbeni tehnik: gradbeni tehnik, arhitektonski tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program oziroma smeri programa:

A - kamnosek, B - pečar, C - gradbinec II, Č - izolater:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže, da je sposoben opravljati dela na višini in v različnih položajih.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST GRADBENIŠTVA
Usmeritev: Zaključna gradbena dejavnost
Vzgojno-izobraževalni program: Zaključna gradbena dela (SKR)
Smeri izobraževanja: A - Pleskar antikorozist
B - Zastekljevalec

SKR 31/87

Predmeti	Letnik / Smer	1. SD	1. A	1. B	2. SD	2. A	2. B	Skupaj A	Skupaj B
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	105			70			175	175
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	35						35	35
03 Matematika	MAT	105			35			140	140
04 Naravoslovje	NAR	140						140	140
05 Družboslovje	DRU	105			35			140	140
06 Obramba in zaščita	OZA	70			35			105	105
07 Telesna vzgoja	TVZ	70			35			105	105
08 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35						35	35
09 Likovni pouk	LIK		70			35		105	0
10 Tehnično risanje z gradbenimi elementi	RGE			70			35	0	105
11 Gradiva	GRA		70	70		53	53	123	123
12 Tehnologija delovnih procesov	TDP		105	105		52	52	157	157
13 Praktični pouk	PRA		210	210		210	210	420	420
Skupaj ur		665	455	455	210	350	350	1680	1680
Skupaj ur v smeri			1120	1120		560	560	1680	1680
14 Proizvodno delo/delovna praksa	PDP		80	80		720	720	800	800
15 Kulturne dejavnosti	KUD	18			12			30	30
16 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12			8			20	20
17 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24			12			36	36
18 Tečaj prve pomoči	TPP				12			12	12
19 Strokovne ekskurzije	EKS				8			8	8
Skupaj vseh ur v smeri			1254	1254		1332	1332	2586	2586

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - pleskar antikorozist: pleskar antikorozist (II.)

B - zastekljevalec: zastekljevalec (II.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže, da je sposoben opravljati dela na višini in v različnih položajih; za smer pleskar antikorozist pa poleg tega še sposobnost razločevanja barv.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST GRADBENIŠTVA
Usmeritev: Zaključna gradbena dejavnost
Vzgojno-izobraževalni program: Zaključna gradbena dela (SR)
Smeri izobraževanja: A - Slikopleskar
B - Polagalec podov
C - Stavbni steklar

SR 32/87

Letnik / Predmeti	Smer	1.	2.				3.				Skupaj		
		SD	SD	A	B	C	SD	A	B	C	A	B	C
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	140				70				350	350	350
02 Tuji jezik	TJE	105									105	105	105
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70									70	70	70
04 Matematika	MAT	105	105				35				245	245	245
05 Fizika	FIZ	70	70								140	140	140
06 Kemija	KEM	70									70	70	70
07 Biologija	BIO	70									70	70	70
08 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70				35				105	105	105
09 Zgodovina	ZGO	70	70								140	140	140
10 Geografija	GEO	70									70	70	70
11 Obramba in zaščita	OZA		105				35				140	140	140
12 Telesna vzgoja	TVZ	70	70				35				175	175	175
13 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35									35	35	35
14 Tehnično risanje	TRIt	70	70								140	140	140
15 Gradiva	GRA	70		105	105	105					175	175	175
16 Ekonomika in organizacija	EKO						70				70	70	70
17 Likovni pouk	LIK			70	70						70	70	0
18 Tehnologija delovnih procesov	TDPt			105	105	105		70	70	70	175	175	175
19 Praktični pouk	PRA	105		140	140	210		210	210	210	455	455	525
Skupaj ur		1120	700	420	420	420	280	280	280	280	2800	2800	2800
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120	1120		560	560	560	2800	2800	2800
20 Proizvodno delo/delovna praksa	PDP	80	80					720	720	720	880	880	880
21 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18				12				60	60	60
22 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12								36	36	36
23 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24				12				60	60	60
24 Tečaj prve pomoči	TPP						12				12	12	12
25 Strokovne ekskurzije	EKS		8				8				16	16	16
Skupaj vseh ur v smeri		1278		1262	1262	1262		1324	1324	1324	3864	3864	3864

POJASNILO:
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - slikopleskar: slikopleskar, črkoslikar (IV.)
B - polagalec podov: polagalec podov (IV.)
C - stavbni steklar: stavbni steklar (IV.) .

Drugi pogoji za vključitev v program oziroma smeri programa:
- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže, da je sposoben opravljati dela na višini in v različnih položajih; za smer slikopleskar pa poleg tega še sposobnost razločevanja barv.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST GRADBENIŠTVA
Usmeritev: Geodezija
Vzgojno-izobraževalni program: Geodezija (SR)
Smeri izobraževanja: A - Geodetski operater
B - Geodetski tehnik

SR 33/87

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	3.			4.	Skupaj	
		SD	SD	SD	A	B	B	A	B
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105	105			105	350	455
02 Tuji jezik	TJEd	105	105	53		52	70	263	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70						70	70
04 Matematika	MATd	105	105	53		52	105	263	420
05 Računalništvo in informatika	RAIt		70					70	70
06 Fizika	FIZd	70	70	35		35	70	175	280
07 Kemija	KEM	70						70	70
08 Biologija	BIO	70						70	70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70[a]		35	70		105	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70					140	140
11 Geografija	GEO	70						70	70
12 Obramba in zaščita	OZA		70	70				140	140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70			70	210	280
14 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35						35	35
15 Opisna geometrija	OPG		70					70	70
16 Geodetsko risanje	GRIt	70	70					140	140
17 Enciklopedija gradbeništva	EGR	35						35	35
18 Geodezija	GED	70	70	105			70	245	315
19 Geodetski računi	GER		70	105			175	175	350
20 Geodetski inštrumenti	GIN				87			87	0
21 Izdelava geodetskih načrtov	IGN			35	52		70	87	105
22 Fotogrametrija	FTG			35			70	35	105
23 Kartografija in reprografija	KTR			70				70	70
24 Kataster	KTS			35			70	35	105
25 Praktični pouk	PRAt	70	105	140	35		140	350	455
26 Inženirska geodezija	ING						105	0	105
Skupaj ur		1120	1120	911	209	209	1120	3360	4480
Skupaj ur v smeri		1120	1120		1120	1120	1120	3360	4480
27 Delovna praksa	DEP	80	80	80				240	240
28 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18	12		6	18	60	84
29 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12					36	36
30 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	24			24	72	96
31 Tečaj prve pomoči	TPP			12				12	12
32 Strokovne ekskurzije	EKS		8	8			8	16	24
Skupaj vseh ur v smeri		1278	1262		1256	1262	1170	3796	4972

POJASNILA:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
a - Različne vsebine predmeta za smeri A in B.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - geodetski operater: geodetski operater (IV.)
B - geodetski tehnik: geodetski tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:
- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže, da ima dober vid.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST GRADBENIŠTVA
Usmeritev: Dimnikarska
Vzgojno-izobraževalni program: Dimnikarstvo
Smer izobraževanja: A - Dimnikar

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	3.	Sk.
		A	A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	140	70	350
02 Tuji jezik	TJE	105			105
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70			70
04 Matematika	MAT	105	105	35	245
05 Fizika	FIZ	70	70		140
06 Kemija	KEM	70			70
07 Biologija	BIO	70			70
08 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70	35	105
09 Zgodovina	ZGO	70	70		140
10 Geografija	GEO	70			70
11 Obramba in zaščita	OZA		105	35	140
12 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	35	175
13 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35			35
14 Tehnično risanje z gradbenimi elementi	RGEt	70	70		140
15 Gradiva	GRA	70	35		105
16 Ekonomika in organizacija	EKOt			70	70
17 Tehnologija delovnih procesov	TDPt		140	140	280
18 Praktični pouk	PRA	105	245	140	490
Skupaj ur v smeri		1120	1120	560	2800
19 Proizvodno delo/delovna praksa	PDP	80	80	720	880
20 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18	12	60
21 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12		36
22 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	12	60
23 Tečaj prve pomoči	TPP			12	12
24 Strokovne ekskurzije	EKS		8	8	16
Skupaj vseh ur v smeri		1278	1262	1324	3864

POJASNILO:
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - dimnikar: dimnikar (IV.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže sposobnost opravljanja del na višini in v različnih položajih ter antialergičnost na saje.

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA LESARSKO USMERITEV
Usmeritev: Lesarska
Vzgojno-izobraževalni program: Obdelovanje lesa
Smer izobraževanja: A - Obdelovalec lesa

SKR 36/87

Predmeti	Letnik / Smer	1. A	2. A	Sk. A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	105	70	175
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	35		35
03 Matematika	MAT	105	70	175
04 Naravoslovje	NAR	140	70	210
05 Družboslovje	DRU	105	35	140
06 Obramba in zaščita	OZA	70	35	105
07 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	140
08 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35		35
09 Osnove ekonomike in organizacije	OEK		70	70
10 Tehnologija delovnih procesov	TDP	175	140	315
11 Praktični pouk	PRA*a*	245	490	735
Skupaj ur v smeri		1085	1050	2135
12 Proizvodno delo	PRD	80	80	160
13 Kulturne dejavnosti	KUD	18	18	36
14 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12	12	24
15 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	48
16 Tečaj prve pomoči	TPP		12	12
17 Strokovne ekskurzije	EKS	8	8	16
Skupaj vseh ur v smeri		1227	1204	2431

a - Po skupnih vsebinah PRA izbere učenec primarno ali finalno obdelavo lesa.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - obdelovalec lesa: obdelovalec lesa (II.).

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA LESARSKO USMERITEV
Usmeritev: Lesarska
Vzgojno-izobraževalni program: Lesarstvo
Smeri izobraževanja: A - Lesar tapetnik
B - Lesar širokega profila
C - Lesarski tehnik

Letnik		1.	2.				3.				4.	Skupaj		
Predmeti	Smer	SD	SD	A	B	C	SD	A	B	C	C	A	B	C
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105				105				105	350	350	455
02 Tuji jezik	TJEd	105				105				105	105	105	105	420
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70										70	70	70
04 Matematika	MATd	105		70[a]	70[a]	105		70[a]	70[a]	105	105	245	245	420
05 Računalništvo in informatika	RAI			35[a]	35[a]					70		35	35	70
06 Fizika	FIZ	70				70				70		70	70	210
07 Kemija	KEM	70				105						70	70	175
08 Biologija	BIO	105										105	105	105
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70[a]	70[a]	70		35[a]	35[a]	70		105	105	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70									140	140	140
11 Geografija	GEO		70									70	70	70
12 Obramba in zaščita	OZA			70[a]	70[a]			70[a]	70[a]	70	70	140	140	140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70				70				70	210	210	280
14 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35										35	35	35
15 Tehnologija tvoriv	TTV	70			70	70			70	70		70	210	210
16 Tehnologija obdelave	TEOt				105	70			105	105	140	0	210	315
17 Konstrukcije v lesarstvu	KOLt	70			70	70			105	105	140	70	245	385
18 Strojne in električne naprave	SENt			70[a]	70[a]	70		70[a]	70[a]	70	140	140	140	280
19 Varstvo pri delu	VAR	35										35	35	35
20 Organizacija proizvodnje	ORGt						35	35[a]	35[a]	70	175	70	70	280
21 Tehnologija v tapetništvu	TAP			175				210				385	0	0
22 Praktični pouk	PRAt	105		315	245	70		350	280			770	630	175
Skupaj ur		1120	315	805	805	805	210	840	840	910	1050	3290	3290	4410
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120	1120		1050	1050	1120	1050	3290	3290	4410
23 Proizvodno delo	PRD			120	120	120		40	40	80		160	160	200
24 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18				12			6	18	60	60	84
25 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12									36	36	36
26 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24				24				24	72	72	96
27 Tečaj prve pomoči	TPP						12					12	12	12
28 Strokovne ekskurzije	EKS	16		16	16	16		16	16	16	24	48	48	72
29 Računalniške dejavnosti	RAD	30										30	30	30
Skupaj vseh ur v smeri		1244		1310	1310	1310		1154	1154	1270	1116	3708	3708	4940

POJASNILA:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
a - Iste vsebine predmeta.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - lesar tapetnik: lesar tapetnik (IV.)
B - lesar širokega profila: lesar širokega profila (IV.)
C - lesarski tehnik: lesarski tehnik (V.).

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST TISKA IN PAPIRJA
Usmeritev: Grafična
Vzgojno-izobraževalni program: Tiskarstvo
Smeri izobraževanja: A - Grafičar
B - Grafični tehnik

SR 38/87

Predmeti / Letnik / Smer		1.	2.			3.			4.	Skupaj	
		SD	SD	A	B	SD	A	B	B	A	B
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105			105			105	350	455
02 Tuji jezik	TJEd	105		70	105		70	105	70	245	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70								70	70
04 Matematika	MATd	105		70	105		70	105	105	245	420
05 Računalništvo in informatika	RAIt	70			35					70	105
06 Fizika	FIZd	70	70					70		140	210
07 Kemija	KEM	70	70					70		140	210
08 Biologija	BIO	70								70	70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70	70		35	70		105	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70							140	140
11 Geografija	GEO	70								70	70
12 Obramba in zaščita	OZA			70			70	70	70	140	140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70			70			70	210	280
14 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35								35	35
15 Tehniško risanje	RISt	70								70	70
16 Varstvo pri delu	VARt	35								35	35
17 Grafično oblikovanje	GOB	70	35		35					105	140
18 Ekonomika in organizacija	EKO								70	0	70
19 Tehnologija grafičnih procesov	TGP		70		140					70	210
20 Praktični pouk	PRA			210			525	280	420	735	700
21 Tehnologija stavljenja	TSTi			140	70		175	88	105	315	263
22 Tehnologija reprografije	TREi			140	70		175	87	105	315	262
23 Tehnologija tiska	TTIi			140	140		175	175	210	315	525
24 Tehnologija knjigoveške dodelave	TKNi			140	70		175	88	105	315	263
25 Tehnologija kartonažerske dodelave	TKDi			140	70		175	87	105	315	262
Skupaj ur		1120	490	630	630	175	945	945	1120	3360	4480
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120		1120	1120	1120	3360	4480
26 Delovna praksa	DEP	80	80	80	80	80		80		320	400
27 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18			12		6	18	60	84
28 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12							36	36
29 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24			24			24	72	96
30 Tečaj prve pomoči	TPP					12				12	12
31 Strokovne ekskurzije	EKS		8			8			8	16	24
Skupaj vseh ur v smeri		1278		1342	1342		1256	1342	1170	3876	5132

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - grafičar: stavljenje, montaža stavka, izdelava montaž, reprodukcija, retuša, izdelava tiskovnih form, tisk s ploskve, z izbokline, z izdolbine, sitotisk, industrijska in ročna vezava, kartonažerstvo (IV.)

B - grafični tehnik: stavljenje, reprodukcija, retuša, izdelava tiskovine forme, tisk in dodelava (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:
- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže, da razlikuje barve.

POJASNILA:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje
i - V smeri A določa program 5 izbirnih tehnologij (TST:TRE:TTI:TKN:TKD) s pripadajočimi vsebinami PRA.
V smeri B določa program 3 skupine izbirnih tehnilogij (TST+TRE;TTI;TKN+TKD) s pripadajočimi vsebinami PRA.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST TISKA IN PAPIRJA
Usmeritev: Papirniška
Vzgojno-izobraževalni program: Papirništvo
Smeri izobraževanja: A - Papirničar
B - Papirniški tehnik

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.			3.			4.	Skupaj	
		SD	SD	A	B	SD	A	B	B	A	B
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105			105			105	350	455
02 Tuji jezik	TJEd	105		70	105		70	105	70	245	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70								70	70
04 Matematika	MATd	105		70	105		70	105	105	245	420
05 Računalništvo in informatika	RAIt	70			35					70	105
06 Fizika	FIZ	70	70					70	70	140	280
07 Kemija	KEMd	70	70					70	70	140	280
08 Biologija	BIO	70								70	70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70	70		35	70		105	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70							140	140
11 Geografija	GEO	70								70	70
12 Obramba in zaščita	OZA			70			70	70	70	140	140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70			70			70	210	280
14 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35								35	35
15 Tehniško risanje	RISt	70								70	70
16 Varstvo pri delu	VARt	35								35	35
17 Strojeslovje	STR	70								70	70
18 Merjenje in regulacija	MER		70							70	70
19 Ekonomika in organizacija	EKO								70	0	70
20 Tehnologija vlaknin	TVL		105			140			105	245	350
21 Tehnologija papirja	TPA		105			140			105	245	350
22 Laboratorijsko delo	LAD		140	35				175		175	315
23 Praktični pouk	PRA						420		210	420	210
24 Tehnologija grafičnih procesov	TGP								70	0	70
Skupaj ur		1120	805	315	315	455	665	665	1120	3360	4480
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120		1120	1120	1120	3360	4480
25 Proizvodno delo/delovna praksa	PDP	80	80	80	80	80		80		320	400
26 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18			12		6	18	60	84
27 Naravoslovje	NAR	24	12							36	36
28 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24			24			24	72	96
29 Tečaj prve pomoči	TPP					12				12	12
30 Strokovne ekskurzije	EKS		8			8			8	16	24
Skupaj vseh ur v smeri		1278		1342	1342		1256	1342	1170	3876	5132

POJASNILI:
d - Predmeti, ki so s porgramom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - papirničar: papirničar (IV.)

B - papirniški tehnik: papirniški tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže, da razlikuje barve in da lahko opravlja dela na višini.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA TEKSTILNO USMERITEV
Usmeritev: Tekstilna
Vzgojno-izobraževalni program: Tekstilnomehanska tehnologija
Smeri izobraževanja: A - Tekstilni mehanik I
B - Tekstilni mehanik II
C - Tekstilnomehanski tehnik

SR 41/87

	PREDMETI	šifra predmeta	1. letnik sk.d. ABC	1. letnik izb. deli A	1. letnik sk.d BC	2. letnik sk.d. A	2. letnik sk.d. BC	2. letnik izbir.d. B	2. letnik izbir.d. C	3. letnik sk.d. BC	3. letnik izbir.d. B	3. letnik izbir.d. C	4.let. C	SKUPAJ UR V SMERI A	SKUPAJ UR V SMERI B	SKUPAJ UR V SMERI C
01	Slovenski jezik in književnost	SJK d	140			105	105			105			105	245	350	455
02	Tuji jezik	TJE d			105				105			105	70		105	385
03	Umetnostna vzgoja	UVZ	70											70	70	70
04	Matematika	MAT d	105				105			70		35	105	105	280	420
05	Računalništvo in informatika (t)	RAI			70										70	70
06	Fizika	FIZ	70				70					70		70	140	210
07	Kemija	KEM	70						70			70		70	70	210
08	Biologija	BIO	70											70	70	70
09	Samoupravljanje s temelji marksizma	SIM				105		70	70		35	70		105	105	140
10	Zgodovina	ZGO		105	70		70							105	140	140
11	Geografija	GEO			70	70								70	70	70
12	Obramba in zaščita	OZA		70		70		70			70	70	70	140	140	140
13	Telesna vzgoja	TVZ	70			70	70			70			70	140	210	280
14	Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35											35	35	35
15	Ekonomika in organizacija	EKO								70					70	70
16	Strojni elementi in strojeslovje	SES								105					105	105
17	Varstvo pri delu (t)	VAR	70											70	70	70
18	Tekstilne surovine	TES	70				70							70	140	140
19	Preskušanje tekstilij	PTE											105			105
20	Tekstilna tehnologija (t)	TET	35			70	105							105	140	140
21	Tekstilno mehanska tehnologija I (i)	TM 1				140	140				210	140	175	140	350	455
22	Tekstilnomehanska tehnologija II (i)	TM 2											105			105
23	Praktični pouk (t,i)	PRA		140		490		245	140		385	140	315	630	630	595
	SKUPAJ UR V SMERI			1120	1120	1120	1120				1120	1120	1120	2240	3360	4480
24	Proizvodno delo	PRD		80	40			80	80			80		80	120	200
25	Kulturne dejavnosti	KUD	18		12	18	18			12		6	18	36	60	84
26	Naravoslovne dejavnosti	NAD	12		12	12	12							24	36	36
27	Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24			24	24			24			24	48	72	96
28	Tečaj prve pomoči	TPP				12				12				12	12	12
29	Strokovne ekskurzije	EKS				8	8				8	8	8	8	16	24
	SKUPAJ VSEH UR V SMERI			1254	1238	1194		1262	1262		1176	1262	1170	2448	3676	4932

d = Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t = Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
i = Izbirne vsebine za področja predenja, tkanja in pletenja.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - tekstilni mehanik I: izdelovalec vlaknovin, snovalec, strojni pletilec II., strojni predilec II., strojni tkalec II., strojni čipkar (O), strojni vezilec (O), vrvar (O) (III.)

B - tekstilni mehanik II: pletilec, predilec, tkalec, urejevalec tekstilnih strojev, vlaknovinar (IV.)

C - tekstilnomehanski tehnik: tekstilnomehanski tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:
- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog v stroki.

O = obrtni poklici

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA TEKSTILNO USMERITEV
Usmeritev: Tekstilna
Vzgojno-izobraževalni program: Tekstilnokonfekcijska tehnologija
Smeri izobraževanja: A - Tekstilni konfekcionar I
B - Tekstilni konfekcionar II
C - Tekstilnoobrtni konfekcionar
Č - Tekstilnokonfekcijski tehnik

	PREDMETI	Šifra predmeta	1. letnik			2. letnik					3. letnik				4.let	SKUPAJ UR V SMERI			
			sk.d.	izb.d	sk.d.		sk.d.	izbirni del			sk.d.	izbirni del			Č				
			ABČ	A	BČ	A	BČ	B	C	Č	BČ	B	C	Č		A	B	C	Č
01	Slovenski jezik in književnost	SJK d	140			105	105				105				105	245	350	350	455
02	Tuji jezik	TJE d			105					105				105	70		105	105	385
03	Umetnostna vzgoja	UVZ	70													70	70	70	70
04	Matematika	MAT d	105				70			35		70[a]	70[a]	105	105	105	245	245	420
05	Računalništvo in informatika (t)	RAI			70												70	70	70
06	Fizika	FIZ	70				70							70		70	140	140	210
07	Kemija	KEM	70							70				70		70	70	70	210
08	Biologija	BIO	70													70	70	70	70
09	Samoupravljanje s temelji marksizma	SIM				105		70[a]	70[a]	70		35[a]	35[a]	70		105	105	105	140
10	Zgodovina	ZGO		105	70		70									105	140	140	140
11	Geografija	GEO			70	70										70	70	70	70
12	Obramba in zaščita	OZA		70		70		70[a]	70[a]			70[a]	70[a]	70	70	140	140	140	140
13	Telesna vzgoja	TVZ	70			70	70				70				70	140	210	210	280
14	Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35													35	35	35	35
15	Ekonomika in organizacija	EKO										70		70			70		70
16	Strojni elementi in strojeslovje	SES					70										70	70	70
17	Varstvo pri delu (t)	VAR	70													70	70	70	70
18	Tekstilne surovine (t)	TES	70													70	70	70	70
19	Preskušanje tekstilij	PTE													105				105
20	Tekstilna tehnologija (t)	TET	35			70	70				70					105	175	175	175
21	Študij dela in časa	ŠDČ													140				140
22	Krojno risanje	KRR				70		105	105	70		70	140	70	70	70	175	245	210
23	Tekstilnokonfekcijska tehnologija	TKO				70	70				70				105	70	140	140	245
24	Praktični pouk (t)	PRA		140		490		280	280	175		490	490	175	280	630	770	770	630
	SKUPAJ UR V SMERI			1120	1120	1120	1120					1120	1120	1120	1120	2240	3360	3360	4480
25	Proizvodno delo	PRD		80	40			80	80	80				80		80	120	120	200
26	Kulturne dejavnosti	KUD	18		12	18	18				12			6	18	36	60	60	84
27	Naravoslovne dejavnosti	NAD	12		12	12	12									24	36	36	36
28	Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24			24	24				24				24	48	72	72	96
29	Tečaj prve pomoči	TPP				12					12					12	12	12	12
30	Strokovne ekskurzije	EKS				8	8					8	8	8	8	8	16	16	24
	SKUPAJ VSEH UR V SMERI			1254	1238	1194		1262	1262	1262		1176	1176	1262	1170	2448	3676	3676	4932

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - tekstilni konfekcionar I: krojilec tekstilij, šivalec tekstilij (III.)

B - tekstilni konfekcionar II konfekcionar tekstilij (IV.)

C - tekstilnoobrtni konfekcionar: krojač (O), šivilja (O), klobučar (O), modistka (O) (IV.)

Č - tekstilnokonfekcijski tehnik: tekstilnokonfekcijski tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog v stroki

O = obrtni poklici

d = Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t = Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
a = Iste vsebine predmeta.

SR 45/87

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA TEKSTILNO USMERITEV
Usmeritev: Tekstilna
Vzgojno-izobraževalni program: Tekstilnokemijska tehnologija
Smeri izobraževanja: A - Tekstilni kemik I
B - Tekstilni kemik II
C - Tekstilnokemijski tehnik

	PREDMETI	šifra predmeta	1. letnik			2. letnik				3. letnik			4. let.	SKUPAJ UR V SMERI		
			sk.d.	izb. deli	sk.d	sk.d.		izbir.d.		sk.d.	izbir.d.		C			
			ABC	A	BC	A	BC	B	C	BC	B	C		A	B	C
01	Slovenski jezik in književnost	SJK d	140			105	105			105			105	245	350	455
02	Tuji jezik	TJE d			105				105			105	70		105	385
03	Umetnostna vzgoja	UVZ	70											70	70	70
04	Matematika	MAT d	105				105			70		35	105	105	280	420
05	Računalništvo in informatika (t)	RAI			70										70	70
06	Fizika	FIZ	70				70					70		70	140	210
07	Kemija	KEM	70				70					70		70	140	210
08	Biologija	BIO	70											70	70	70
09	Samoupravljanje s temelji marksizma	SIM				105		70	70		35	70		105	105	140
10	Zgodovina	ZGO		105	70		70							105	140	140
11	Geografija	GEO			70	70								70	70	70
12	Obramba in zaščita	OZA		70		70		70			70	70	70	140	140	140
13	Telesna vzgoja	TVZ	70			70	70			70			70	140	210	280
14	Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35											35	35	35
15	Ekonomika in organizacija	EKO								70					70	70
16	Strojni elementi in strojeslovje	SES					70								70	70
17	Varstvo pri delu (t)	VAR	70											70	70	70
18	Tekstilne surovine	TES	70				70							70	140	140
19	Preskušanje tekstilij	PTE											105			105
20	Tekstilna tehnologija (t)	TET	35			70	70			70				105	175	175
21	Tekstilnokemijske analize	TKA									105	70	175		105	245
22	Tekstilnokemijska tehnologija	TKE				140	105				210	105	210	140	315	420
23	Praktični pouk (t)	PRA		140		490		175	140		315	140	210	630	490	490
	SKUPAJ UR V SMERI			1120	1120	1120	1120				1120	1120	1120	2240	3360	4480
24	Proizvodno delo	PRD		80	40			80	80			80		80	120	200
25	Kulturne dejavnosti	KUD	18		12	18	18			12		6	18	36	60	84
26	Naravoslovne dejavnosti	NAD	12		12	12	12							24	36	36
27	Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24			24	24			24			24	48	72	96
28	Tečaj prve pomoči	TPP				12				12				12	12	12
29	Strokovne ekskurzije	EKS				8	8				8	8	8	8	16	24
	SKUPAJ VSEH UR V SMERI			1254	1238	1194		1262	1262		1176	1262	1170	2448	3676	4932

d = Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t = Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - tekstilni kemik I: apreter tekstilij, barvar tekstilij, belilec tekstilij, tiskar tekstilij, dodelovalec vlaknovin, kemični čistilec in pralec (O) (III.)

B - tekstilni kemik II: plemenitilec tekstilij (IV.)

C - tekstilnokemijski tehnik: tekstilnokemijski tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog v stroki.

O = obrtni poklici

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA TEKSTILNO USMERITEV
Usmeritev: Tekstilna
Vzgojno-izobraževalni program: Konfekcijsko modeliranje
Smer izobraževanja: A - Konfekcijski modelar

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	Sk.
		A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	70	35	105
02 Tuji jezik	TJE	140	140	280
03 Matematika	MAT	105	70	175
04 Računalništvo in informatika	RAI		70	70
05 Fizika	FIZ	70		70
06 Kemija	KEM	70	70	140
07 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM	35		35
08 Estetsko oblikovanje	ESO	70	70	140
09 Krojno risanje	KRR	140	140	280
10 Modeliranje	MOD	140	140	280
11 Tekstilnokonfekcijska tehnologija	TKO	35	70	105
12 Praktični pouk	PRA	245	315	560
Skupaj ur v smeri		1120	1120	2240
13 Delovna praksa	DEP	80		80
14 Kulturne dejavnosti	KUD	12	12	24
15 Strokovne ekskurzije	EKS	8		8
Skupaj vseh ur v smeri		1220	1132	2352

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - konfekcijski modelar: konfekcijski modelar (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- končan program tekstilna konfekcijska tehnologija, smer tekstilni konfekcionar II ali smer tekstilnoobrtni konfekcionar, ali končan program usnjarska konfekcijska tehnologija smer usnjarski krznarski konfekcionar; kandidati, ki si niso pridobili izobrazbe po navedenih programih oziroma smereh, opravijo preizkus znanja, s katerim dokažejo, da obvladajo vsa potrebna znanja v obsegu učnih načrtov ene izmed zgoraj omenjenih smeri; kandidati morajo imeti najmanj eno leto delovnih izkušenj na področju konfekcijske stroke.

SR 47/87

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA USNJARSKO IN USNJARSKO PREDELOVALNO STROKO
Usmeritev: Usnjarskopredelovalna
Vzgojno-izobraževalni program: Usnjarsko-krznarska tehnologija
Smeri izobraževanja: A - Izdelovalec usnja in krzna
B - Usnjar in krznar
C - Usnjarsko-krznarski tehnik

	PREDMETI	šifra predmeta	1. letnik			2. letnik				3. letnik			4. let.	SKUPAJ UR V SMERI		
			sk.d.	iz.d.	sk.d.		sk.d.	izbirni d.		sk.d.	izbirni del		C			
			ABC	A	BC	A	BC	B	C	BC	B	C		A	B	C
01	Slovenski jezik in književnost	SJK d	140			105	105			105			105	245	350	455
02	Tuji jezik	TJE d			105				105			105	70		105	385
03	Umetnostna vzgoja	UVZ	70											70	70	70
04	Matematika	MAT d	105					70	105			105	105	105	175	420
05	Računalništvo in informatika	RAI					35		35						35	70
06	Fizika	FIZ	70				70					70		70	140	210
07	Kemija	KEM	70				70					70		70	140	210
08	Biologija	BIO	70											70	70	70
09	Samoupravljanje s temelji marksizma	SIM				105		70	70		35	70		105	105	140
10	Zgodovina	ZGO		105	70		70							105	140	140
11	Geografija	GEO	70											70	70	70
12	Psihologija	PSI											35			35
13	Obramba in zaščita	OZA		70		70		70			70	70	70	140	140	140
14.	Telesna vzgoja	TVZ	70			70	70			70			70	140	210	280
15	Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35											35	35	35
16	Organizacija dela (t)	ORD				35	35			70			105	35	105	210
17	Varstvo pri delu (t)	VAR	35				35							35	70	70
18	Strojeslovje	STR								35			70		35	105
19	Materiali	MAL				70	70			70			70	70	140	210
20	Usnjarskokemijske analize	UKA									105	70	140		105	210
21	Tehnologija delovnih procesov (t)	TDP		35	70	70	105			70			140	105	245	385
22	Praktični pouk (t)	PRA		175	140	595		245	140		490	140	140	770	875	560
	SKUPAJ UR V SMERI			1120	1120	1120	1120				1120	1120	1120	2240	3360	4480
23	Proizvodno delo	PRD		80	40			80	80			80		80	120	200
24	Kulturne dejavnosti	KUD	18		12	18	18			12		6	18	36	60	84
25	Naravoslovne dejavnosti	NAD	12		12	12	12							24	36	36
26	Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24			24	24			24			24	48	72	96
27	Tečaj prve pomoči	TPP				12				12				12	12	12
28	Strokovne ekskurzije	EKS				8	8				8	8	8	8	16	24
	SKUPAJ VSEH UR V SMERI			1254	1238	1194		1262	1262		1176	1262	1170	2448	3676	4932

d = Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t = Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - izdelovalec usnja in krzna: dodelovalec krzna, dodelovalec usnja, obdelovalec usnja, strojar krzna, strojar usnja (III.)

B - usnjar in krznar: izdelovalec krzna, usnjar (IV.)

C - usnjarski krznarski tehnik: usnjarski krznarski tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže, ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog v stroki.

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA USNJARSKO IN USNJARSKO PREDELOVALNO STROKO
Usmeritev: Usnjarskopredelovalna
Vzgojno-izobraževalni program: Galanterijska tehnologija
Smeri izobraževanja: A - Izdelovalec delov usnjene galanterije
B - Usnjarski galanterist
C - Usnjarskogalanterijski tehnik

	PREDMETI	šifra predmeta	1. letnik			2. letnik				3. letnik			4.let.	SKUPAJ UR V SMERI		
			sk.d.	iz.d.	sk.d.		sk.d.	izbirni d.		sk.d.	izbirni del		C			
			ABC	A	BC	A	BC	B	C	BC	B	C		A	B	C
01	Slovenski jezik in književnost	SJK d	140			105	105			105			105	245	350	455
02	Tuji jezik	TJE d			105				105			105	70		105	385
03	Umetnostna vzgoja	UVZ	70											70	70	70
04	Matematika	MAT d	105					70	105			105	105	105	175	420
05	Računalništvo in informatika	RAI					35		35						35	70
06	Fizika	FIZ	70						70			70		70	70	210
07	Kemija	KEM	70						70			70		70	70	210
08	Biologija	BIO	70											70	70	70
09	Samoupravljanje s temelji marksizma	SIM				105		70	70		35	70		105	105	140
10	Zgodovina	ZGO		105	70		70							105	140	140
11	Geografija	GEO	70											70	70	70
12	Psihologija	PSI											35			35
13	Obramba in zaščita	OZA		70		70		70			70	70	70	140	140	140
14	Telesna vzgoja	TVZ	70			70	70			70			70	140	210	280
15	Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35											35	35	35
16	Organizacija dela (t)	ORD				35	35			70			105	35	105	210
17	Varstvo pri delu (t)	VAR	35				35							35	70	70
18	Strojeslovje	STR								35			70		35	105
19	Materiali	MAL				70	70			35			70	70	105	175
20	Estetika in modelirstvo	EMO					35				140	105	140		175	280
21	Tehnologija delovnih procesov (t)	TDP		35	70	70	70			70			70	105	210	280
22	Praktični pouk (t)	PRA		175	140	595		385	140		490	140	210	770	1015	630
SKUPAJ UR V SMERI				1120	1120	1120	1120				1120	1120	1120	2240	3360	4480
23	Proizvodno delo	PRO		80	40			80	80			80		80	120	200
24	Kulturne dejavnosti	KUD	18		12	18	18			12		6	18	36	60	84
25	Naravoslovne dejavnosti	NAD	12		12	12	12							24	36	36
26	Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24			24	24			24			24	48	72	96
27	Tečaj prve pomoči	TPP				12				12				12	12	12
28	Strokovne ekskurzije	EKS				8	8				8	8	8	8	16	24
SKUPAJ VSEH UR V SMERI				1254	1238	1194		1262	1262		1176	1262	1170	2448	3676	4932

d = Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t = Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - izdelovalec delov usnjene galanterije: dodelovalec usnjene galanterije in rokavic, krojilec usnjene galanterije in rokavic, šivalec usnjene galanterije in rokavic (III.)

B - usnjarski galanterist: izdelovalec usnjene galanterije, sedlar in jermenar (IV.)

C - usnjarski galanterijski tehnik: usnjarski galanterijski tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:
- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog v stroki.

60 POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA USNJARSKO IN USNJARSKO PREDELOVALNO STROKO
Usmeritev: Usnjarskopredelovalna
Vzgojno-izobraževalni program: Usnjarskokonfekcijska tehnologija
Smeri izobraževanja: A - Izdelovalec delov usnjenih oblačil
B - Usnjarskokrznarski konfekcionar
C - Usnjarskokrznarski konfekcijski tehnik

	PREDMETI	šifra predmeta	1. letnik			2. letnik				3. letnik			4.let.	SKUPAJ UR V SMERI		
			sk.d.	iz.d.	sk.d.		sk.d.	izbirni d.		sk.d.	izbirni del		C			
			ABC	A	BC	A	BC	B	C	BC	B	C		A	B	C
01	Slovenski jezik in književnost	SJK d	140			105	105			105			105	245	350	455
02	Tuji jezik	TJE d			105				105			105	70		105	385
03	Umetnostna vzgoja	UVZ	70											70	70	70
04	Matematika	MAT d	105					70	105			105	105	105	175	420
05	Računalništvo in informatika	RAI					35		35						35	70
06	Fizika	FIZ	70						70			70		70	70	210
07	Kemija	KEM	70						70			70		70	70	210
08	Biologija	BIO	70											70	70	70
09	Samoupravljanje s temelji marksizma	SIM				105		70	70		35	70		105	105	140
10	Zgodovina	ZGO		105	70		70							105	140	140
11	Geografija	GEO	70											70	70	70
12	Psihologija	PSI											35			35
13	Obramba in zaščita	OZA		70		70		70			70	70	70	140	140	140
14	Telesna vzgoja	TVZ	70			70	70			70			70	140	210	280
15	Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35											35	35	35
16	Organizacija dela (t)	ORD				35	35			70			105	35	105	210
17	Varstvo pri delu (t)	VAR	35				35							35	70	70
18	Strojeslovje	STR								35			70		35	105
19	Materiali	MAL				70		70	35	70			70	70	140	175
20	Estetika in modelirstvo	EMO			70		70				210	70	140		350	350
21	Tehnologija delovnih procesov (t)	TDP		35		70	70			70			70	105	140	210
22	Praktični pouk (t)	PRA		175	140	595		350	140		385	140	210	770	875	630
SKUPAJ UR V SMERI				1120	1120	1120	1120				1120	1120	1120	2240	3360	4480
23	Proizvodno delo	PRD		80	40			80	80			80		80	120	200
24	Kulturne dejavnosti	KUD	18		12	18	18			12		6	18	36	60	84
25	Naravoslovne dejavnosti	NAD	12		12	12	12							24	36	36
26	Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24			24	24			24			24	48	72	96
27	Tečaj prve pomoči	TPP				12				12				12	12	12
28	Strokovne ekskurzije	EKS				8	8				8	8	8	8	16	24
SKUPAJ VSEH UR V SMERI				1254	1238	1194		1262	1262		1176	1262	1170	2448	3676	4932

d = Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t = Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - izdelovalec delov usnjenih oblačil: dodelovalec usnjene konfekcije, krojilec usnjene konfekcije, šivalec krznene konfekcije, šivalec usnjene konfekcije (III.)

B - usnjarski krznarski konfekcionar: konfekcionar krznenih oblačil, konfekcionar usnjenih oblačil (IV.)

C - usnjarski krznarski konfekcijski tehnik: usnjarski krznarski konfekcijski tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:
- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže, ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog v stroki.

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA USNJARSKO IN USNJARSKO PREDELOVALNO STROKO
Usmeritev: Usnjarskopredelovalna
Vzgojno-izobraževalni program: Obutvena tehnologija
Smeri izobraževanja: A - Izdelovalec delov obutve
B - Izdelovalec obutve
C - Obutveni tehnik

	PREDMETI	šifra predmeta	1. letnik			2. letnik				3. letnik			4. let.	SKUPAJ UR V SMERI		
			sk.d.	iz.d.	sk.d.		sk.d.	izbirni d.		sk.d.	izbirni del		C			
			ABC	A	BC	A	BC	B	C	BC	B	C		A	B	C
01	Slovenski jezik in književnost	SJK d	140			105	105			105			105	245	350	455
02	Tuji jezik	TJE d			105				105			105	70		105	385
03	Umetnostna vzgoja	UVZ	70											70	70	70
04	Matematika	MAT d	105					70	105			105	105	105	175	420
05	Računalništvo in informatika	RAI					35		35						35	70
06	Fizika	FIZ	70									70		70	70	210
07	Kemija	KEM	70									70		70	70	210
08	Biologija	BIO	70											70	70	70
09	Samoupravljanje s temelji marksizma	STM				105		70	70		35	70		105	105	140
10	Zgodovina	ZGO		105	70		70							105	140	140
11	Geografija	GEO	70											70	70	70
12	Psihologija	PSI											35			35
13	Obramba in zaščita	OZA		70		70		70			70	70	70	140	140	140
14	Telesna vzgoja	TVZ	70			70	70			70			70	140	210	280
15	Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35											35	35	35
16	Organizacija dela (t)	ORD				35	35			70			105	35	105	210
17	Varstvo pri delu (t)	VAR	35				35							35	70	70
18	Strojeslovje	STR								35			70		35	105
19	Materiali	MAL				70	70			70			70	70	140	210
20	Estetika in modelirstvo	EMO								70			105		70	175
21	Tehnologija delovnih procesov (t)	TDP		35	70	70	70			70			70	105	210	280
22	Praktični pouk (t)	PRA		175	140	595		420	175		525	140	245	770	1085	700
SKUPAJ UR V SMERI				1120	1120	1120	1120				1120	1120	1120	2240	3360	4480
23	Proizvodno delo	PRO		80	40			80	80			80		80	120	200
24	Kulturne dejavnosti	KUD	18		12	18	18			12		6	18	36	60	84
25	Naravoslovne dejavnosti	NAD	12		12	12	12							24	36	36
26	Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24			24	24			24			24	48	72	96
27	Tečaj prve pomoči	TPP				12				12				12	12	12
28	Strokovne ekskurzije	EKS				8	8				8	8	8	8	16	24
SKUPAJ VSEH UR V SMERI				1254	1238	1194		1262	1262		1176	1262	1170	2448	3676	4932

d = Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t = Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - izdelovalec delov obutve: dodelovalec obutve, izdelovalec spodnjih delov obutve, krojilec obutve, sestavljalec obutve, šivalec zgornjih delov obutve (III.)

B - izdelovalec obutve: čevljar, izdelovalec spodnjih delov in sestavljalec obutve, izdelovalec zgornjih delov obutve (IV.)

C - obutveni tehnik: čevljarski tehnik modelar, čevljarski tehnik tehnolog (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog v stroki.

62 POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST PROMETA IN ZVEZ SR SLOVENIJE
Usmeritev: Cestno-prometna
Vzgojno-izobraževalni program: Vožnja motornega vozila[a]
Smer izobraževanja: A - Voznik

SKR 52/87

Predmeti	Letnik / Smer	1. A	2. A	Sk. A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	105	70	175
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	35		35
03 Matematika	MAT	105	35	140
04 Naravoslovje	NAR	140		140
05 Družboslovje	DRU	105	35	140
06 Obramba in zaščita	OZA	70	35	105
07 Telesna vzgoja	TVZ	70	35	105
08 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35		35
09 Varstvo cestnega prometa	VCP	70	70	140
10 Prevozi	PRV	105	193	298
11 Motorna vozila	MOV	70	140	210
12 Strojni elementi in gradiva	SEG	70	70	140
13 Praktični pouk	PRA	140	315	455
14 Vožnja motornega vozila	VMV		52	52
Skupaj ur v smeri		1120	1050	2170
15 Delovna praksa	DEP		40	40
16 Kulturne dejavnosti	KUD	18	18	36
17 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12	12	24
18 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	48
19 Tečaj prve pomoči	TPP		12	12
20 Strokovne ekskurzije	EKS	8	8	16
Skupaj vseh ur v smeri		1182	1164	2346

POJASNILI:
a - Program je namenjen za izobraževanje udeležencev z delovnimi in življenskimi izkušnjami.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - voznik: voznik lahkih motornih vozil, opravljalec specialnih komunalnih vozil, voznik cestnih motornih vozil (II.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže, da je sposoben opravljati dela in naloge voznika.

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST PROMETA IN ZVEZ SR SLOVENIJE
Usmeritev: Železniško prometna
Vzgojno-izobraževalni program: Prometno transportna manipulacija
Smer izobraževanja: A - Prometno transportni manipulant

SKR 53/87

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	Sk.
		A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	105	70	175
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	35		35
03 Matematika	MAT	105	35	140
04 Naravoslovje	NAR	140		140
05 Družboslovje	DRU	105	35	140
06 Obramba in zaščita	OZA	70	35	105
07 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	140
08 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35		35
09 Organizacija prometa z varstvom	OPV	105	105	210
10 Predpisi vozovne službe in tehnični predpisi	VST	70	70	140
11 Predpisi komercialne službe	KOS	105	105	210
12 Praktični pouk	PRA	175	525	700
Skupaj ur v smeri		1120	1050	2170
13 Delovna praksa	DEP	80	64	144
14 Kulturne dejavnosti	KUD	18	18	36
15 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12	12	24
16 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	48
17 Tečaj prve pomoči	TPP		12	12
18 Strokovne ekskurzije	EKS	8	8	16
Skupaj vseh ur v smeri		1262	1188	2450

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - prometno transportni manipulant: prometno transportni manipulant (II.).

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST PROMETA IN ZVEZ SR SLOVENIJE
Usmeritev: Železniško prometna
Vzgojno-izobraževalni program: Železniški transport
Smeri izobraževanja: A - Železniški prometnotransportni odpravnik
B - Železniški prometnotransportni tehnik
C - Strojevodja

SR 54/87

Predmeti	Letnik / Smer	1. SD	1. A	1. B	1. C	2. SD	2. A	2. B	2. C	3. SD	3. A	3. B	3. C	4. SD	4. B	4. C	Skupaj A	Skupaj B	Skupaj C
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140				105				105				105			350	455	455
02 Tuji jezik	TJEd	105				105					70	105[a]	105[a]	70			280	385	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70															70	70	70
04 Matematika	MATd	140					70	105[a]	105[a]			105[a]	105[a]	105			210	455	455
05 Računalništvo in informatika	RAIt	70						35			35						105	105	70
06 Fizika	FIZ	70						70	140				70				70	140	280
07 Kemija	KEM	70															70	70	70
08 Biologija	BIO	70															70	70	70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM						70	70[a]	70[a]		35	70[a]	70[a]				105	140	140
10 Zgodovina	ZGO	70				70											140	140	140
11 Geografija	GEO					105	35[a]	35[a]									140	140	105
12 Psihologija	PSI										70[a]	70[a]					70	70	0
13 Obramba in zaščita	OZA						70				70	70[a]	70[a]	70			140	140	140
14 Telesna vzgoja	TVZ	70				70				70				70			210	280	280
15 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35															35	35	35
16 Osnove železniškega transporta	OŽTt		210[a]	210[a]	70												210	210	70
17 Osnove strojnih elementov	OSEt				140												0	0	140
18 Organizacija železniškega prometa I.	OŽP						105	140	105		175	105	105			140	280	245	350
19 Železniška infrastruktura	ŽIF							210			70		70				70	210	70
20 Prevoz potnikov	PPO						105				105	105			105		210	210	0
21 Prevoz blaga I.	PRB						105				105	140					210	140	0
22 Vozovna služba I.	VSL						105				70	70					175	70	0
23 Transportno računovodstvo I.	TRČ										70	105					70	105	0
24 Stroji in sklopi na železniških vozilih	SŽV								105				210				0	0	315
25 Električne instalacije in meritve	EIM								140								0	0	140
26 Železniška vozila	ŽEV												140				0	0	140
27 Dinamika vleke in tehnični predpisi	DVT															140	0	0	140
28 Zavore in zaviranje	ZAV															105	0	0	105
29 Organizacija železniškega prometa II	OŽ2p														175		0	175	0
30 Prevoz blaga II	PB2p														140		0	140	0
31 Vozovna služba II	VS2p														140		0	140	0
32 Transportno računovodstvo II	TR2p														70		0	70	0
33 Prevoz blaga II	PB2k														210		0	210	0
34 Vozovna služba II	VS2k														105		0	105	0
35 Transportno računovodstvo II	TR2k														140		0	140	0
36 Osnove strojepisja	OSTk														70		0	70	0
37 Električna vlečna vozila	EVVs															245	0	0	245
38 Dizel vlečna vozila	DVVs															245	0	0	245
Skupaj ur		910	210	210	210	455	665	665	665	175	875	945	945	420	630	630	3290	4410	4410
Skupaj ur v smeri			1120	1120	1120		1120	1120	1120		1050	1120	1120		1050	1050	3290	4410	4410

Predmeti	Letnik / Smer	1.				2.				3.				4.			Skupaj		
		SD	A	B	C	SD	A	B	C	SD	A	B	C	SD	B	C	A	B	C
39 Delovna praksa	DEP						80	80	80		80	80	80		80	80	160	240	240
40 Kulturne dejavnosti	KUD	30				18				12		6	6	18			60	84	84
41 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24				12											36	36	36
42 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24				24				24				24			72	96	96
43 Tečaj prve pomoči	TPP									12							12	12	12
44 Strokovne ekskurzije	EKS		40	40	40		8	8	8		8	8	8		8	8	56	64	64
Skupaj vseh ur v smeri			1238	1238	1238		1262	1262	1262		1186	1262	1262		1180	1180	3686	4942	4942

POJASNILA:

d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
p - Izbirni predmeti za prometnega tehnika.
k - Izbirni predmeti za prometnega komercialista.
s - Izbira med EVV in DVV glede na področje dela trojevodij.
a - Iste vsebine predmeta.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - železniški prometnotransportni odpravnik: potniški in blagovni blagajnik, nadzorni vodja premika, prometno-transportni skladiščnik, sprevodnik, vlakovodja, prometno-transportni odpravnik, prometni telegrafist in teleprinterist (IV.)

B - železniški prometnotransportni tehnik: prometni transportni tehnik, transportni komercialist (V.)

C - strojevodja: strojevodja za premik, pomočnik strojevodje, strojevodja diselskih vlečnih vozil, strojevodja električnih vlečnih vozil (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravstvene in psihofizične sposobnosti v skladu s pravilnikom o posebnih zdravstvenih pogojih, ki jih morajo izpolnjevati železniški delavci, ki neposredno sodelujejo v železniškem prometu (Uradni list SFRJ, št. 39, 1979). (Ugotavlja se zlasti ustreznost vida, sluha, hitrost reakcij ter splošno psihično stanje in to na sprejemnem pregledu v medicini dela v železniškem zdravstvenem domu v Ljubljani oziroma v Mariboru.)

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST PROMETA IN ZVEZ SR SLOVENIJE
Usmeritev: PTT prometna
Vzgojno-izobraževalni program: Poštna manipulacija
Smer izobraževanja: A - Poštni manipulant

SKR 55/87

Predmeti	Letnik / Smer	1. A	2. A	Sk. A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	105	105	210
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	35		35
03 Matematika	MAT	105	70	175
04 Naravoslovje	NAR	140		140
05 Družboslovje	DRU	105	35	140
06 Obramba in zaščita	OZA	70	35	105
07 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	140
08 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35		35
09 Psihologija	PSI		70	70
10 Cestno prometni predpisi	CPP		105	105
11 Tehnologija delovnih procesov	TDP	210	210	420
12 Praktični pouk	PRA	175	350	525
Skupaj ur v smeri		1050	1050	2100
13 Delovna praksa	DEP	80	80	160
14 Kulturne dejavnosti	KUD	18	18	36
15 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12	12	24
16 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	48
17 Tečaj prve pomoči	TPP		12	12
18 Strokovne ekskurzije	EKS	8	8	16
Skupaj vseh ur v smeri		1192	1204	2396

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - poštni manipulant: poštni manipulant (II.).

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST PROMETA IN ZVEZ SR SLOVENIJE
Usmeritev: PTT Prometna
Vzgojno-izobraževalni program: PTT Promet
Smeri izobraževanja: A - PTT prometnik
B - PTT tehnik

SR 56/87

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	3.			4.	Skupaj	
		SD	SD	SD	A	B	B	A	B
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105	105			105	350	455
02 Tuji jezik	TJEd	105	105		70	105	105	280	420
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70						70	70
04 Matematika	MATd	105	105		70	105	105	280	420
05 Računalništvo in informatika	RAI						105	0	105
06 Fizika	FIZ	70						70	70
07 Kemija	KEM	70						70	70
08 Biologija	BIO	70						70	70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70[a]		35	70		105	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70					140	140
11 Geografija	GEO		105					105	105
12 Psihologija	PSI				35	70		35	70
13 Obramba in zaščita	OZA		70		70		70	140	140
14 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70			70	210	280
15 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35						35	35
16 Osnove tehnike in proizvodnje	OTP	70						70	70
17 Poštni promet	PPR	140	140	140			140	420	560
18 Telekomunikacijske storitve	TKS	105	105	105			70	315	385
19 Denarno poslovanje	DPO		105	140	35		105	280	350
20 Statistika	STA			70			35	70	105
21 Ekonomika in organizacija	EKOt						105	0	105
22 Praktični pouk	PRAt		70	140	35		105	245	315
Skupaj ur		1120	1120	770	350	350	1120	3360	4480
Skupaj ur v smeri		1120	1120		1120	1120	1120	3360	4480
23 Delovna praksa	DEP	48	80		80	80		208	208
24 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18	12		6	18	60	84
25 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12					36	36
26 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	24			24	72	96
27 Tečaj prve pomoči	TPP				12		12	12	12
28 Strokovne ekskurzije	EKS	16	8		8	8	8	32	40
Skupaj vseh ur v smeri		1262	1262		1256	1250	1182	3780	4956

POJASNILA:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
a - Različne vsebine za smeri A in B.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - PTT prometnik: PTT prometnik (IV.)
B - PTT tehnik: PTT tehnik (V.).

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST PROMETA IN ZVEZ SR SLOVENIJE
Usmeritev: Pomorska
Vzgojno-izobraževalni program: Pomorstvo I.
Smeri izobraževanja: A - Ribič-navtik
B - Plovbni-tehnik
C - Ladijski tehnik

SR 59/87

Predmeti	Letnik / Smer	1. SD	1. A	1. B	1. C	2. SD	2. A	2. B	2. C	3. SD	3. A	3. B	3. C	4. SD	4. B	4. C	Skupaj A	Skupaj B	Skupaj C
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	105				105				105				105			315	420	420
02 Italijanski jezik in književnost	IJK	70				70				70				70			210	280	280
03 Tuji jezik	TJEd	105						105[a]	105[a]			70[a]	70[a]	70			105	350	350
04 Umetnostna vzgoja	UVZ	70															70	70	70
05 Matematika	MATd	105					70	105[a]	105[a]		70	105[a]	105[a]	105			245	420	420
06 Računalništvo in informatika	RAIt	35						70	70								35	105	105
07 Fizika	FIZ	70						70									70	140	70
08 Kemija	KEM	70															70	70	70
09 Biologija	BIO	70															70	70	70
10 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM						70	70[a]	70[a]		35	70[a]	70[a]				105	140	140
11 Zgodovina	ZGO	70				70											140	140	140
12 Geografija	GEO	70															70	70	70
13 Obramba in zaščita	OZA						70				70	70[a]	70[a]	70			140	140	140
14 Telesna vzgoja	TVZ	70				70				70				70			210	280	280
15 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35															35	35	35
16 Navtika	NAVt		105	105			140	175			105	140			140		350	560	0
17 Poznavanje blaga	PBL							70									0	70	0
18 Gospodarsko pomorsko pravo	GPP											105			105	105	0	210	105
19 Tehnika pomorske službe	TPS											70			105		0	175	0
20 Ladijski motorji	LMO											105	140			140	0	105	280
21 Pomorstvo s praktičnim poukom	PPPt		70	70			140	140	70		140	140			140		350	490	70
22 Ladijsko zdravstvo	LZD														70		0	70	0
23 Nauk o ribah	NRI						140				105						245	0	0
24 Ribolovna tehnika s praktičnim poukom	RPP						175				280						455	0	0
25 Tehnično risanje s strojnimi elementi	RSE				105				140								0	0	245
26 Tehnična mehanika	TME				70				70								0	0	140
27 Ladijska elektrotehnika	LEL												105				0	0	105
28 Ladijski parni postroj	LPP												105			105	0	0	210
29 Ladijski pomožni stroji	LPS												70			70	0	0	140
30 Tehnologija s praktičnim poukom	TPRt								175				140			140	0	0	455
Skupaj ur		945	175	175	175	315	805	805	805	245	805	875	875	490	560	560	3290	4410	4410
Skupaj ur v smeri			1120	1120	1120		1120	1120	1120		1050	1120	1120		1050	1050	3290	4410	4410
31 Delovna praksa	DEP						80	80	80		80	80	80				160	160	160
32 Kulturne dejavnosti	KUD	30				18				12		6	6	18			60	84	84
33 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24				12											36	36	36
34 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24				24				24				24			72	96	96
35 Tečaj prve pomoči	TPP									12							12	12	12
36 Strokovne ekskurzije	EKS						8	8	8		8	8	8		8	8	16	24	24
Skupaj vseh ur v smeri			1198	1198	1198		1262	1262	1262		1186	1262	1262		1100	1100	3646	4822	4822

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - ribič - navtik:
ribič - navtik (IV.)

B - plovbni tehnik:
plovbni tehnik (V.)

C - ladijski tehnik:
ladijski (strojni) tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje za plovbo.

POJASNILA:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
a - Iste vsebine predmeta.

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA EKONOMSKO USMERITEV
Usmeritev: EKONOMSKA
Vzgojno-izobraževalni program: Poslovno-finančna in trgovinska dejavnost
Smeri izobraževanja: A - Prodajalec
B - Ekonomski komercialni tehnik

SR 60/87

Predmeti	Smer	1. SD	2. SD	2. A	2. B	3. SD	3. A	3. B	4. B	Skupaj A	Skupaj B
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105	35		70		35	105	350	455
02 Prvi tuji jezik	TJ1d	105	105			70		35	105	280	420
03 Drugi tuji jezik	TJ2				70			70	105	0	245
04 Umetnostna vzgoja	UVZ	70								70	70
05 Matematika	MATd	105			70			70	105	105	350
06 Poslovna matematika	PMA		70	35			70	70	70	175	210
07 Računalništvo in informatika	RAI							105		0	105
08 Fizika	FIZ	70								70	70
09 Kemija	KEM	70								70	70
10 Biologija	BIO	70								70	70
11 Zgodovina	ZGO	70	70							140	140
12 Geografija	GEO	105	70		35					175	210
13 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			105	105			35		105	140
14 Obramba in zaščita	OZA		70			70				140	140
15 Telesna vzgoja	TVZ	70	70			35		35	70	175	280
16 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35		35						70	35
17 Psihologija dela	PSD						70		70	70	70
18 Osnove tehnike in proizvodnje	OTP	70								70	70
19 Gospodarsko poslovanje s korespondenco	GPK	105		70	70		35	70	70	210	315
20 Politična ekonomija in ekonomika SFRJ	PEK							105	70	0	175
21 Osnove prava	OPR								105	0	105
22 Statistika	STA								70	0	70
23 Strojepisje	SPJ				70			105		0	175
24 Oblikovanje prodajnega prostora	OPP						35			35	0
25 Predmeti, ki jih določi šola	VIO	35		35						70	35
26 Poznavanje blaga	PBL			175	140		105			280	140
27 Knjigovodstvo I	KNJ			70						70	0
28 Knjigovodstvo II	KN2e							140	175	0	315
29 Poznavanje blaga II	PB2k							70	35	0	105
30 Trženje	TRŽk								70	0	70
31 Knjigovodstvo II	KN2k							70	70	0	140
Skupaj ur		1120	560	560	560	245	315	875	1120	2800	4480
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120		560	1120	1120	2800	4480
32 Delovna praksa	DEP	40		80	80		700	80		820	200
33 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18			18			18	66	84
34 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12							36	36
35 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24			12		12	24	60	96
36 Tečaj prve pomoči	TPP					12				12	12
37 Strokovne ekskurzije	EKS			8	8		8	8	8	16	24
Skupaj vseh ur v smeri		1238		1262	1262		1310	1262	1170	3810	4932

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - prodajalec: prodajalec (IV.)

B - ekonomski komercialni tehnik: komercialni tehnik, ekonomski tehnik, bančni tehnik, finančni tehnik, zavarovalni tehnik, skladiščni tehnik, carinik (V.).

POJASNILA:
d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
e - Izbirni predmeti za ekonomskega tehnika
k - Izbirni predmeti za komercialnega tehnika

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA EKONOMSKO USMERITEV
Usmeritev: Ekonomska
Vzgojno-izobraževalni program: Aranžerski tehnik
Smer izobraževanja: A - Aranžerski tehnik

SR 61/87

Predmeti	Letnik / Smer	1. A	2. A	3. A	4. A	Sk. A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	105	105	105	455
02 Tuji jezik	TJE	105	105	105	105	420
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70	70	70		210
04 Matematika	MAT	105	70	70	105	350
05 Računalništvo in informatika	RAI				70	70
06 Fizika	FIZ	70				70
07 Kemija	KEM	70				70
08 Biologija	BIO	70				70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70	70		140
10 Zgodovina	ZGO	70	70			140
11 Geografija	GEO	70	70			140
12 Politična ekonomija in ekonomika SFRJ	PEK			105	70	175
13 Poznavanje blaga	PBL		140			140
14 Psihologija dela	PSD			70	70	140
15 Obramba in zaščita	OZA			70	70	140
16 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35				35
17 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70	70	280
18 Osnove tehnike in proizvodnje	OTP	70				70
19 Aranžerstvo	ARŽ	70	70	140	140	420
20 Oblikovanje	OBL	70	105	70	140	385
21 Projektiranje	PRJ		70	70	70	210
22 Ekonomska propaganda	EKP		70	70	70	210
23 Predmeti, ki jih določi šola	VIO	35	35	35	35	140
Skupaj ur v smeri		1120	1120	1120	1120	4480
24 Delovna praksa	DEP	40	80	80	40	240
25 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18	18	18	84
26 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12			36
27 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	24	24	96
28 Tečaj prve pomoči	TPP			12		12
29 Strokovne ekskurzije	EKS		8	8	8	24
Skupaj vseh ur v smeri		1238	1262	1262	1210	4972

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - aranžerski tehnik: aranžerski tehnik, ekonomski propagandist (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- posebna likovna nadarjenost, ki se ugotavlja s preizkusom znanja, ki obsega: risanje predmeta po modelu, slikanje lastne kompozicije.

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA GOSTINSTVO IN TURIZEM
Usmeritev: Gostinstvo in turizem
Vzgojno-izobraževalni program: Gostinska dela
Smeri izobraževanja: A - Kuhar
B - Natakar
C - Tehnik kuharstva
Č - Tehnik strežbe

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.					3.					4.			Skupaj			
		SD	SD	A	B	C	Č	SD	A	B	C	Č	SD	C	Č	A	B	C	Č
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	105					105					105			350	350	455	455
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	70														70	70	70	70
03 Prvi tuji jezik	TJ1d	105	70		35[a]		35[a]	70		35[a]		35[a]	70		35	245	315	315	420
04 Drugi tuji jezik	TJ2				70[a]		70[a]			105[a]		105[a]			105	0	175	0	280
05 Matematika	MATd	105	70	70[b]	70[b]	70[c]	70[c]				105[c]	105[c]	70			245	245	420	420
06 Računalništvo in informatika	RAIt							35					70			35	35	105	105
07 Fizika	FIZ	70									70			70		70	70	210	70
08 Kemija	KEM	70		70[a]		70[a]					70			70		140	70	280	70
09 Biologija	BIO	70									70			70		70	70	210	70
10 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70[b]	70[b]	70[c]	70[c]		35[b]	35[b]	70[c]	70[c]				105	105	140	140
11 Zgodovina	ZGO	70	70													140	140	140	140
12 Geografija	GEO	105										70			70	105	105	105	245
13 Psihologija dela	PSD									70	70	70				0	70	70	70
14 Obramba in zaščita	OZA		70					70								140	140	140	140
15 Telesna vzgoja	TVZ	70	70					70					70			210	210	280	280
16 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35														35	35	35	35
17 Osnove kuharstva in strežbe	OKSt	140														140	140	140	140
18 Prehrana in poznavanje blaga	PPB		70					70	70					105		210	140	245	140
19 Gostinsko poslovanje	GOPt		70					70	35	35			105			175	175	245	245
20 Osnove turizma	OTU									70					70	0	70	0	70
21 Kuharstvo	KUH			315[a]		315[a]			455		175			210		770	0	700	0
22 Strežba	SZB				140[a]		140[a]			245		175			175	0	385	0	490
23 Poznavanje jedi in pijač	PJP				140[a]		140[a]									0	140	0	140
24 Osnove knjigovodstva	OKN												70			0	0	70	70
25 Strojepisje s korespondenco	SKO														70	0	0	0	70
26 Predmeti, ki jih določi šola	VIO		35													35	35	35	35
Skupaj ur		1050	630	525	525	525	525	490	595	595	630	630	560	525	525	3290	3290	4410	4410
Skupaj ur v smeri		1050		1155	1155	1155	1155		1085	1085	1120	1120		1085	1085	3290	3290	4410	4410
27 Delovna praksa	DEP	80		120	120	120	120		80	80	120	120		80	80	280	280	400	400
28 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18					12			6	6	18			60	60	84	84
29 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12													36	36	36	36
30 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24					24					24			72	72	96	96
31 Tečaj prve pomoči	TPP							12								12	12	12	12
32 Strokovne ekskurzije	EKS			8	8	8	8		8	8	8	8		8	8	16	16	24	24
Skupaj vseh ur v smeri		1208		1337	1337	1337	1337		1221	1221	1302	1302		1215	1215	3766	3766	5062	5062

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - kuhar: kuhar (IV.)

B - natakar: natakar (IV.)

C - tehnik kuharstva: kuharski tehnik (V.)

Č - tehnik strežbe: strežbeni tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog v stroki.

POJASNILA:

d - Predmeti, ki so v programu določeni na dveh nivojih zahtevnosti.
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
a - Iste vsebine predmeta za smeri A in C ter za B in Č.
b - Iste vsebine predmeta za 3-letne smeri.
c - Iste vsebine predmeta za 4-letne smeri.

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA GOSTINSTVO IN TURIZEM
Usmeritev: Gostinska in turistična
Vzgojno-izobraževalni program: Turistična dela
Smer izobraževanja: A - Turistični tehnik

SR 64/87

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	3.	4.	Sk.
		A	A	A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	105	105	105	455
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	70				70
03 Umetnostna zgodovina	UZG				70	70
04 Prvi tuji jezik	TJ1	105	105	105	105	420
05 Drugi tuji jezik	TJ2	70	105	105	105	385
06 Tretji tuji jezik	TJ3			70	70	140
07 Matematika	MAT	105	70	105	70	350
08 Računalništvo in informatika	RAIt		35	70		105
09 Fizika	FIZ	70				70
10 Kemija	KEM	70				70
11 Biologija	BIO	70				70
12 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70	70		140
13 Zgodovina	ZGO	70	70	70		210
14 Geografija	GEO	70	70	70	70	280
15 Psihologija dela	PSD				70	70
16 Obramba in zaščita	OZA		70	70		140
17 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35				35
18 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70	70	280
19 Politična ekonomija	POE				70	70
20 Gostinsko poslovanje	GOPt		105	70	105	280
21 Osnove turizma	OTUt	105	70			175
22 Poslovanje turističnih organizacij	PTO			105	105	210
23 Osnove knjigovodstva	OKN				70	70
24 Strojepisje s korespondenco	SKO		70			70
25 Predmeti, ki jih določi šola	VIO		70			70
Skupaj ur v smeri		1050	1085	1085	1085	4305
26 Delovna praksa	DEP	40	80	80		200
27 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18	18	18	84
28 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12			36
29 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	24	24	96
30 Tečaj prve pomoči	TPP			12		12
31 Strokovne ekskurzije	EKS	8	12	12	24	56
Skupaj vseh ur v smeri		1176	1231	1231	1151	4789

POJASNILO:
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - turistični tehnik: turistični tehnik (V.).

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA
GOSTINSTVO IN TURIZEM
Usmeritev: Gostinsko-turistična
Vzgojno-izobraževalni program: Gostinski tehnik
Smer izobraževanja: A - Gostinski tehnik

Osnutek
5/11-1987
NAD 65/88

Predmeti		Število ur
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140
02 Tuji jezik	TJE	175
03 Matematika	MAT	140
04 Računalništvo in informatika	RAI	70
05 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM	35
06 Geografija	GEO	70
07 Psihologija	PSI	70
08 Gostinsko poslovanje	GOP	175
09 Kuharstvo in strežba	KUS	210
10 Poznavanje jedi in pijač	PJP	70
11 Osnove knjigovodstva	OKN	70
12 Predmeti, ki jih določi šola	VIO	70
Skupaj ur v smeri		1295
13 Delovna praksa	DEP	40
14 Kulturne dejavnosti	KUD	24
Skupaj vseh ur v smeri		1359

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - gostinski tehnik: dela in naloge vodje gostinskega obrata, poslovne enote, obratnega blagajnika, nadzornika (kontrolorja) gostinskega poslovanja, gostinske gospodinje; gostinski tehnik (V.)

Drugi pogoji za vključitev v program:

- uspešno končana gostinska šola za kuharja ali natakarja ali diplomant smeri kuhar ali natakar SR programa kuharstva, strežba oziroma gostinska dela oziroma diferencialni izpiti v obsegu znanj za kuharja ali natakarja;
- dve leti delovnih izkušenj pri opravljanju del in nalog v stroki.

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA ZDRAVSTVENO USMERITEV
Usmeritev: Zdravstvena
Vzgojno-izobraževalni program: Bolničar[a]
Smer izobraževanja: A - Bolničar

SR 66/87

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	Sk.
		A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	105	245
02 Matematika	MAT	105		105
03 Fizika	FIZ	70		70
04 Kemija	KEM	70		70
05 Biologija	BIO	70		70
06 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		105	105
07 Zgodovina	ZGO	105		105
08 Geografija	GEO		70	70
09 Obramba in zaščita	OZA	70	70	140
10 Zdravstvena vzgoja, higiena in socialna medicina	ZHS	70	35	105
11 Somatologija	SOM	70	35	105
12 Patologija in patološka fiziologija	PPF		70	70
13 Gospodinjstvo, hranoslovje in dietetika	GHD	35	35	70
14 Zdravstvena nega in prva pomoč	NPP	105	140	245
15 Psihologija in psihiatrija	PSP		70	70
16 Praktični pouk - vaje	PPV	105	210	315
Skupaj ur v smeri		1015	945	1960
17 Delovna praksa	DEP	120	120	240
18 Kulturne dejavnosti	KUD	6	6	12
19 Strokovne ekskurzije	EKS		8	8
Skupaj vseh ur v smeri		1141	1079	2220

POJASNILI:

a - Program je namenjen za izobraževanje udeležencev z delovnimi in življenskimi izkušnjami.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - bolničar: bolničar (III.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško spričevalo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog v stroki.

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA ZDRAVSTVENO USMERITEV
Usmeritev: Zdravstvena
Vzgojno-izobraževalni program: Zdravstveno varstvo
Smer izobraževanja: A - Zdravstveni tehnik

Predmeti / Letnik	Smer	1.	2.	3.	4.	Sk.
		A	A	A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	105	105	105	455
02 Tuji jezik	TJE	105	105	105	105	420
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70				70
04 Matematika	MAT	140	70	70	70	350
05 Računalništvo in informatika	RAIt			70		70
06 Fizika	FIZ	70	70	70	70	280
07 Kemija	KEM	70	70	70	70	280
08 Biologija	BIO	70	70	70	35	245
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70	70	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70			140
11 Geografija	GEO	70				70
12 Psihologija	PSI				70	70
13 Obramba in zaščita	OZA			70	70	140
14 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70	70	280
15 Zdravstvena vzgoja, higiena in socialna medicina	ZHS	105			35	140
16 Osovne zdravstvene nege	OZNt	105				105
17 Somatologija	SOM		105			105
18 Patologija in patološka fiziologija	PPF			70		70
19 Mikrobiologija in epidemiologija	MBE		70			70
20 Farmakologija	FKL				35	35
21 Gospodinjstvo, hranoslovje in dietetika	GHD	70		35		105
22 Zdravstvena nega in prva pomoč	NPP		105	105	70	280
23 Zdravstvena nega otroka	NOT		70	35		105
24 Zdravstvena nega ženske	NŽE				70	70
25 Zdravstvena nega duševnega bolnika	NDB				35	35
26 Zdravstvena nega infekcijskega bolnika	NIB				35	35
27 Medicinska terminologija	MTE		70			70
28 Praktični pouk - vaje	PPV		70	140	140	350
Skupaj ur v smeri		1155	1120	1155	1155	4585
29 Delovna praksa	DEP		80	80		160
30 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18	18	18	84
31 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12			36
32 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	24	24	96
33 Strokovne ekskurzije	EKS		8	8	8	24
Skupaj vseh ur v smeri		1233	1262	1285	1205	4985

POJASNILO:
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - zdravstveni tehnik: zdravstveni tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško spričevalo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog v stroki.

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA ZDRAVSTVENO USMERITEV
Usmeritev: Zdravstvena
Vzgojno-izobraževalni program: Laboratorijska dela v zdravstvu
Smer izobraževanja: A - Laboratorijski tehnik

SR 69/87

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	3.	4.	Sk.
		A	A	A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	105	105	105	455
02 Tuji jezik	TJE	105	105	70	105	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70				70
04 Matematika	MAT	105	105	105	105	420
05 Računalništvo in informatika	RAIt			70		70
06 Fizika	FIZ	70	70	70		210
07 Kemija	KEM	140	105	70		315
08 Biologija	BIO	105				105
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70	70		140
10 Zgodovina	ZGO	70	70			140
11 Geografija	GEO	70				70
12 Psihologija	PSI				35	35
13 Obramba in zaščita	OZA			70	70	140
14 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70	70	280
15 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	70				70
16 Osnove laboratorijske tehnike	OLTt	105				105
17 Kemijsko računstvo	KER		70			70
18 Somatologija	SOM		70			70
19 Mikrobiologija in epidemiologija	MBE	70	140	70	70	350
20 Hematologija	HEM		70	70	105	245
21 Klinična kemija in biokemija	KKB		70	140	210	420
22 Teoretične osnove mikroskopske diagnostike v patologiji	MDP				70	70
23 Osnove instrumentalnih metod v biokemiji	IMB				70	70
24 Analizna kemija	ANK			140	35	175
Skupaj ur v smeri		1190	1120	1120	1050	4480
25 Delovna praksa	DEP		80	120	120	320
26 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18	18	18	84
27 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12			36
28 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	24	24	96
29 Tečaj prve pomoči	TPP			12		12
30 Strokovne ekskurzije	EKS		8		8	16
Skupaj vseh ur v smeri		1268	1262	1294	1220	5044

POJASNILO:
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - laboratorijski tehnik: laboratorijski tehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:
- zdravniško spričevalo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog v stroki.

SR 70/87

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA ZDRAVSTVENO USMERITEV
Usmeritev: Zdravstvena
Vzgojno-izobraževalni program: Zobotehnična dela
Smer izobraževanja: A - Zobotehnik

Predmeti / Letnik	Smer	1.	2.	3.	4.	Sk.
		A	A	A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	105	105	105	455
02 Tuji jezik	TJE	105	105	105	70	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70				70
04 Matematika	MAT	105	105	105		315
05 Računalništvo in informatika	RAIt				70	70
06 Fizika	FIZ	70	70	70		210
07 Kemija	KEM	70	70	70		210
08 Biologija	BIO	70			35	105
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70	70	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70			140
11 Geografija	GEO	70				70
12 Obramba in zaščita	OZA			70	70	140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70	70	280
14 Zdravstvena vzgoja, higiena in mikrobiologija	ZHM	70	70			140
15 Zobotehnični materiali in tehnologija	ZMTt		70			70
16 Somatologija z osnovami gnatologije	SOG		70	35		105
17 Morfologija zob	MOZ	70	35			105
18 Teoretična protetika	TPK		52	105	105	262
19 Praktični pouk - vaje	PPV	210	298	310	560	1378
Skupaj ur v smeri		1190	1190	1115	1155	4650
20 Delovna praksa	DEP			120		120
21 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18	18	18	84
22 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12			36
23 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	24	24	96
24 Tečaj prve pomoči	TPP			12		12
25 Strokovne ekskurzije	EKS		8		8	16
Skupaj vseh ur v smeri		1268	1252	1289	1205	5014

POJASNILO:
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - zobotehnik: zobotehnik (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:
- zdravniško spričevalo, s katerim kandidat dokaže ustrezno zdravstveno stanje za opravljanje del in nalog v stroki;
uspešno opravljen preizkus ročnih spretnosti, razlikovanja barv in smisel za oblikovanje.

Narodna in univerzitetna knjižnica LJUBLJANA

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA KULTURO
Usmeritev: Kultura
Vzgojno-izobraževalni program: Glasba
Smeri izobraževanja: A - Glasbenik splošne smeri
B - Solopevec - instrumentalist

SR 72/87

Predmeti	Letnik / Smer	1. SD	1. A	1. B	2. SD	2. A	2. B	3. SD	3. A	3. B	4. SD	4. A	4. B	Skupaj A	Skupaj B
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140			140			140			140			560	560
02 Prvi tuji jezik	TJ1	105			105			105			105			420	420
03 Drugi tuji jezik	TJ2	70			70			70			70			280	280
04 Umetnostna vzgoja	UVZ	55												55	55
05 Matematika	MAT	70												70	70
06 Računalništvo in informatika	RAI				35									35	35
07 Fizika	FIZ	70												70	70
08 Kemija	KEM	70												70	70
09 Biologija	BIO	70												70	70
10 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM							70			35			105	105
11 Zgodovina	ZGO	70			70									140	140
12 Geografija	GEO				70									70	70
13 Filozofija	FIL										70			70	70
14 Psihologija	PSI							35						35	35
15 Obramba in zaščita	OZA				70			70						140	140
16 Telesna vzgoja	TVZ	70			70			70			70			280	280
17 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35												35	35
18 Solopetje-inštrument	SOIa			105			105			105			105	0	420
19 Glasbeni stavek	GLS		140	35		140	70		140	70		140	70	560	245
20 Solfeggio	SFG	105			70			70			70			315	315
21 Razvoj glasbene umetnosti	RGU				70			105			105			280	280
22 Zbor-orkester	ZBOb					105	127		105	127		105	127	315	381
23 Klavir	KLAc		70	35		70	35		70	35		70	35	280	140
24 Instrument po izbiri	INšč								35			35		70	0
25 Korepeticije	KOR			24			24			24			24	0	96
26 Komorna igra	KOI									70			70	0	140
27 Dirigiranje s partituro igro	DPI								70			70		140	0
28 Pevska tehnika	PTH					35								35	0
Skupaj ur		930	210	199	770	350	361	735	420	431	665	420	431	4500	4522
Skupaj ur v smeri			1140	1129		1120	1131		1155	1166		1085	1096	4500	4522
29 Delovna praksa	DEPt	35			35			35			35			140	140
30 Kulturne dejavnosti	KUD	24			24			24			24			96	96
31 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12												12	12
32 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24			24			24			24			96	96
33 Tečaj prve pomoči	TPP							12						12	12
34 Strokovne ekskurzije	EKS										16			16	16
Skupaj vseh ur v smeri			1235	1224		1203	1214		1250	1261		1184	1195	4872	4894

POJASNILA:

a - Izbirne vsebine 19 predmetov: solopetje, klavir, harfa, harmonika, violina, viola, violončelo, kontrabas, kitara, flavta klarinet, oboa, fagot, saksofon, rog, trobenta, pozavna, tuba, tolkala

b - Zbor - orkester: v zbor so vključeni učenci A smeri ter B smeri - solopevci, in instrumentalisti, ki niso vključeni v orkester.

c - Instrumentalisti imajo klavirja skupaj 96 ur oziroma po 24 ur v posameznem letniku z izjemo učencev klavirja.

č - Učenci izbirajo praviloma kitaro ali blok flavto.

t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - glasbenik splošne smeri: vodja glasbenih skupin, zborovski pevec, strokovni delavec v glasbenih ustanovah (V.)

B - solopevec - instrumentalist: solopevec, zborovski pevec, pianist, violinist, violist, čelist, kontrabasist, harfist, flavtist, klarinetist, saksofonist, oboist, fagotist, hornist, trobentač, pozavnist, tubist, tolkalec, kitarist, harmonikar (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- posebna glasbena nadarjenost, ki se ugotavlja po programu glasbene šole

A - glasbenik splošne smeri: znanje nauka o glasbi v obsegu 6 letnikov glasbene šole in znanje klavirja v obsegu 4 letnikov glasbene šole

B - solopevec - instrumentalist: znanje nauka o glasbi v obsegu 6 letnikov glasbene šole, za solo petje še: znanje solopetja v obsegu 2 letnikov glasbene šole ali v obsegu pripravljalnega pouka (glej pojasnilo) v programu glasba; zdravniško potrdilo o zdravstvenem stanju pevskega organa; starost za dekleta praviloma 17 let, za fante praviloma 18 let z zaključeno mutacijo; za posamezne instrumente violina, viola, violončelo, klavir, kitara, harmonika: znanje ustreznega instrumenta v obsegu 6 letnikov glasbene šole; flavta, klarinet, oboa, fagot, saksofon, rog, trobenta, pozavna, tuba, kontrabas, tolkala: znanje ustreznega instrumenta v obsegu 4 letnikov glasbene šole. Za skupino instrumentov pihal in trobil mora kandidat priložiti še zdravniško potrdilo, s katerim se ugotavlja ustrezno oblikovanost zgornjega in spodnjega loka in normalni čeljustni odnos; harfa: znanje harfe v obsegu 2 letnikov glasbene šole ali v obsegu 2 letnikov pripravljalnega pouka (glej pojasnilo) v programu glasba in znanje klavirja v obsegu 4 letnikov glasbene šole.

Pojasnilo: v pripravljalni pouk se vključi učenec: če se izbrani predmet (solo petje ali instrument) ne poučuje v glasbeni šoli; če se preusmeri z instrumenta v sorodni instrument; če je izredno nadarjen, pa ne izpolnjuje vseh pogojev za vključitev v program. Vsebina pripravljalnega pouka je določena z učnim načrtom za izbrani predmet solopetja oziroma posamezni instrument. Pripravljalni pouk traja največ 2 leti. Srednja glasbena šola omogoča učencem oziroma študentom v skladu z 79. členom Zakona o usmerjenem izobraževanju vključevanje po več vzgojno-izobraževalnih programih (interdsciplinarno izobraževanje) pod pogoji, ki so določeni s statutom šole v skladu z vzgojno-izobraževalnim programom in v skladu s tem zakonom.

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA KULTURO
Usmeritev: Kultura
Vzgojno-izobraževalni program: Ples
Smer izobraževanja: A - Plesalec

SR 73/87

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	3.	4.	Sk.
		A	A	A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	140	140	140	560
02 Prvi tuji jezik	TJ1	105	105	105	105	420
03 Drugi tuji jezik	TJ2	70	70	70	70	280
04 Matematika	MAT	70				70
05 Računalništvo in informatika	RAI		35			35
06 Fizika	FIZ	70				70
07 Kemija	KEM	70				70
08 Biologija	BIO	70				70
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70	35	105
10 Zgodovina	ZGO	70	70			140
11 Geografija	GEO		70			70
12 Filozofija	FIL				70	70
13 Psihologija	PSI			35		35
14 Obramba in zaščita	OZA		70	70		140
15 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35				35
16 Klasični balet	KBA	350	350	350	350	1400
17 Klasična podrška in repertuar	KPR			105	105	210
18 Karakterni plesi	KAP	70	70	70	70	280
19 Stilni plesi	STP		70			70
20 Ljudski plesi	LJP		35			35
21 Sodobna plesna tehnika	SPT			105	105	210
22 Instrument	INS	35	35			70
23 Metodika klasičnega baleta	MKB				35	35
24 Razvoj plesa in glasbe	RPG			35	35	70
Skupaj ur v smeri		1155	1120	1155	1120	4550
25 Delovna praksa	DEPt	35	35	35	35	140
26 Kulturne dejavnosti in umetnostna vzgoja	KUU	34	54	39	24	151
27 Naravoslovne dejavnosti	NAD	12				12
28 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24	24	24	96
29 Tečaj prve pomoči	TPP			12		12
30 Strokovne ekskurzije	EKS				16	16
Skupaj vseh ur v smeri		1260	1233	1265	1219	4977

POJASNILO:
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:
A - plesalec: plesalec (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:
- posebna nadarjenost za ples, ki se ugotavlja s preizkusom znanja, s katerim kandidat dokaže: znanje klasičnega baleta, ritmike in stilnih plesov v obsegu 4 letnikov baletne šole, znanje nauka o glasbi v obsegu 3 letnikov glasbene šole, znanje instrumenta v obsegu 2 letnikov baletne šole; zdravniško potrdilo, s katerim se ugotavlja splošno zdravstveno stanje, anatomske značilnosti (gibljivost sklepov in hrbtenice, odprtost nog, oblika postave in nog, posebnost stopala), antropometrične meritve (sorazmerje med posameznimi deli telesa).

PIS ZA PEDAGOŠKO USMERITEV
USMERITEV: PEDAGOŠKA
VIP: PEDAGOŠKI
Smeri izobraževanja: A - predšolska vzgoja - razredni pouk
B - družboslovno - jezikovna
C - naravoslovno - matematična

	PREDMETI		1. letnik					2. letnik					3. letnik					4. letnik					skupaj				
			SD	A		B	C	SD	A		B	C	SD	A		B	C	SD	A			B	C	A			B	C
				A1	A2				A1	A2				A1	A2				A1		A2			A1		A2		
																			vzg.	var.				vzg.	var.			
01	Slovenski jezik in književnost	SJK	140					140					140			35		140						560	560	560	595	560
02	Prvi tuji jezik	TJ1	105					105					105						105		105	105	105	420	315	420	420	420
03	Drugi tuji jezik	TJ2			70	70	70			70	105	70			70	140	70				70	105	70			280	420	280
04	Matematika	MAT	140					70		35	35	70	70		18	18	70		105	35	105	105	140	385	315	438	438	560
05	Računalništvo	RAČ																70						70	70	70	70	70
06	Fizika	FIZ	70					105							70		105						88	175	175	245	175	368
07	Kemija	KEM	70					70				35			70		105						88	140	140	210	140	368
08	Biologija	BIO	105					70	35			35		70	70		70						88	280	280	245	175	368
09	Samoupravljanje s temelji marksizma	STM											70					70						140	140	140	140	140
10	Zgodovina	ZGO	70					70					70			35					70	70		210	210	280	315	210
11	Geografija	GEO	70					70					35	35	35	52					35	70		210	210	245	297	175
12	Pedagogika	PED											35	35				70						140	140	105	105	105
13	Psihologija	PSI											35			35		70	35			35		140	105	105	175	105
14	Filozofija in logika	FLG																70						70	70	70	70	70
15	Sociologija	SOC														70											70	
16	Obramba in zaščita	OZA						70					70											140	140	140	140	140
17	Telesna vzgoja	TVZ	70					70					70					70						280	280	280	280	280
18	Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35																					35	35	35	35	35
19	Osnove tehnike in proizvodnje	OTP	105																					105	105	105	105	105
20	Glasbena vzgoja (a)	GVZ	35						53	53	53			52	52				88	88	88			228	228	228	88	35
21	Instrument (a)	INS		12	12				12	12				12	12				12	12	12			48	48	48		
22	Likovna vzgoja (a)	LVZ	35					35	70	35	35	35		70	70				105	105	70			315	315	245	105	105
23	Higiena z gospodinjstvom	HGO												105					70	105				175	210			
24	Plesna vzgoja (a)	PVZ		70					35					35					35	35				175	175			
25	Poglavja iz predšolske pedagogike	PPE																		105					105			
26	Poglavja iz razvojne psihologije	RPS																		53					53			
	Skupaj ur		1050	82	82	70	70	875	205	205	228	245	700	114	467	385	420	560	555	538	555	525	579	4441	4424	4494	4358	4499
	Skupaj ur v smeri			1132	1132	1120	1120		1080	1080	1103	1120		1114	1167	1085	1120		1115	1098	1115	1085	1139					
27	Pedagoška praksa	PEP						40					40					80						160	160	160	160	160
28	Kulturne dejavnosti (a)	KUD	30					30					18					18						96	96	96	96	96
29	Naravoslovne dejavnosti	NAD	24					24					6					12						66	66	66	66	66
30	Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	30					24					24					24						102	102	102	102	102
31	Šola v naravi - tečaji	ŠNT	30					30						24		24	24				24			84	84	84	84	84
32	Strokovna ekskurzija	EKS											30											30	30	30	30	30
	SKUPAJ VSEH UR V SMERI			1246	1246	1234	1234		1228	1228	1251	1268		1256	1285	1227	1262		1249	1232	1273	1219	1273	4979	4962	5032	4896	5037

POJASNILA:

A_1 = Predmeti za predšolsko vzgojo - v 4. letniku posebej za vzgojitelja (vzg.) in varuha (var.).

A_2 = Predmeti za razredni pouk.

a = Z vsebinami umetnostne vzgoje.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - predšolska vzgoja - razredni pouk: varuh predšolskih otrok (V.)

B - družboslovno-jezikovna: ne daje znanj za začetek dela

C - naravoslovno-matematična: laborant za biologijo, kemijo, fiziko (V.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

- zdravniško potrdilo o ustreznem zdravstvenem stanju, ki ga izda na podlagi dokumentacije šolski dispanzer;
- za vključitev v smer A: ustrezne glasbene sposobnosti, ki se preverijo ob vključitvi v program tako, da se ugotovi ritmični in melodični posluh in ustrezno vokalno izvajanje pesmi.

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBOSLOVNO USMERITEV

Usmeritev: Družboslovna

Vzgojno-izobraževalni program: Administrativna dejavnost

Smeri izobraževanja: A - Administrator

B - Upravni tehnik

SR 77/87

Letnik / Predmeti	Smer	1.	2.			3.			4.	Skupaj	
		SD	SD	A	B	SD	A	B	B	A	B
01 Slovenski jezik in književnost	SJKd	140	140			140			140	420	560
02 Prvi tuji jezik	TJ1d	105		70	105	70			105	245	385
03 Umetnostna vzgoja	UVZ	70								70	70
04 Matematika	MATd	105		70	105			70	70	175	350
05 Računalništvo in informatika	RAI					105				105	105
06 Fizika	FIZ	70								70	70
07 Kemija	KEM	70								70	70
08 Biologija in ekologija	BIE	105								105	105
09 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70			70				140	140
10 Zgodovina	ZGO	70	70		35					140	175
11 Geografija	GEO		105							105	105
12 Obramba in zaščita	OZA			70			70	70	70	140	140
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70			70			70	210	280
14 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35								35	35
15 Osnove tehnike in proizvodnje	OTP	70								70	70
16 Uvod v pravno ureditev SFRJ	UPU							70	70	0	140
17 Psihologija	PSI								70	0	70
18 Politična ekonomija in ekonomika SFRJ	PEK							70	70	0	140
19 Gospodarsko poslovanje z osnovami knjigovodstva	GPO		105			70				175	175
20 Statistika	STA								70	0	70
21 Pisarniško poslovanje	PIP	70	105			105			70	280	350
22 Strojepisje	SPJ	140	140	35		70	140		105	525	455
23 Stenografija	STEi		70			140			140	210	350
24 Drugi tuji jezik	TJ2i		70			140			140	210	350
Skupaj ur		1120	875	245	245	840	210	280	1050	3290	4410
Skupaj ur v smeri		1120		1120	1120		1050	1120	1050	3290	4410
25 Delovna praksa	DEP	32	80			80				192	192
26 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18			12		6	18	60	84
27 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12							36	36
28 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24			24			24	72	96
29 Tečaj prve pomoči	TPP					12				12	12
30 Strokovne ekskurzije	EKS					24				24	24
Skupaj vseh ur v smeri		1230		1254	1254		1202	1278	1092	3686	4854

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - administrator: administrator, strojepisec III. razreda (IV.)

B - upravni tehnik: upravni tehnik (V.).

POJASNILA:

d - Predmeti, ki so s programom določeni na dveh nivojih zahtevnosti

i - Izbirna predmeta STE ali TJ2 (izbira v 2.letniku pogojuje izbiro v 3. oziroma 3. in 4. letniku)

POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBOSLOVNO USMERITEV
Usmeritev: Družboslovna
Vzgojno-izobraževalni program: Družboslovno-jezikovna dejavnost
Smer izobraževanja: A - Družboslovno-jezikovna dejavnost

Predmeti	Letnik / Smer	1.	2.	3.	4.	Sk.
		A	A	A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	140	140	140	560
02 Prvi tuji jezik	TJ1	105	105	105	105	420
03 Drugi tuji jezik	TJ2	105	105	105	105	420
04 Zgodovina in teorija umetnosti	ZTU	70	35	35		140
05 Matematika	MAT	105	105	70	70	350
06 Informatika in računalništvo	IRA			70		70
07 Fizika	FIZ	70	105			175
08 Kemija	KEM	70	105			175
09 Biologija	BIO	105	105			210
10 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70	70	140
11 Zgodovina	ZGO	70	70	70	70	280
12 Geografija	GEO	70	70	70	70	280
13 Sociologija	SOC		70			70
14 Psihologija	PSI			70		70
15 Filozofija in logika	FLG				105	105
16 Obramba in zaščita	OZA			70	70	140
17 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70	70	280
18 Zdravstvena vzgoja	ZVZ		35			35
19 Osnove tehnike in proizvodnje	OTP	105				105
Skupaj ur v smeri		1085	1120	945	875	4025
Izbirni predmeti						
1. skupina						
20 Politična ekonomija	POE				105	105
21 Matematika	MAT			35	35	70
22 Zgodovina	ZGO			35	35	70
23 Sociologija	SOC			70		70
2. skupina						
24 Tretji tuji jezik	TJ3			105	105	210
25 Slovenski jezik in književnost	SJK			35		35
26 Prvi tuji jezik	TJ1				35	35
27 Drugi tuji jezik	TJ2				35	35
Skupaj ur v smeri		1085	1120	1085	1050	4340
28 Delovna praksa	DEP		40	40		80
29 Kulturne dejavnosti	KUD	30	30	30	24	114
30 Naravoslovne dejavnosti	NAD	30	30			60
31 Družboslovne dejavnosti	DRD			30	24	54
32 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	30	30	30	24	114
33 Strokovne ekskurzije	EKS				24	24
34 Tečaj prve pomoči	TPP			12		12
Skupaj vseh ur v smeri		1175	1250	1227	1146	4798

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - družboslovno-jezikovna dejavnost: dela in naloge na področju knjižničarstva, dokumentalistike, arhivistike, tajništva, novinarstva, prevajalstva (V.).

 POSEBNA IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBOSLOVNO USMERITEV

Usmeritev: družboslovna
Vzgojnoizobraževalni program: družboslovno-jezikovna dejavnost
Smeri izobraževanja: A - družboslovno-jezikovna smer
A_1 družboslovna izbirna skupina
A_2 jezikovna izbirna skupina
B - klasično-humanistična smer

OSNUTEK
19/11-1987
SR 78/88

P R E D M E T N I K

Zap. št.	PREDMETI	1.letnik				2.letnik				3. letnik				4. letnik				Skupaj ur v smeri		
		Skupni del	A A_1	A A_2	B	B Skupni del	A A_1	A A_2	B	Skupni del	A A_1	A A_2	B	Skupni del	A A_1	A A_2	B	A A_1	A A_2	B
01	Slovenski jezik in književnost	4/140				4/140				4/140		1/35		4/140				560	595	560
02	Tuji jezik I	3/105	1/35	1/35		3/105				3/105				3/105		1/35		455	485	420
03	Tuji jezik II	3/105		1/35		3/105				3/105				3/105		1/35		420	485	420
04	Tuji jezik III											3/105				3/105			210	
05	Latinski jezik antično s knj.				3/105				3/105				4/140				5/175			525
06	Zgodovina in teorija umetnosti	2/70				1/35				1/35								140	140	140
07	Matematika	3/105	1/35			3/105				2/70	1/35			2/70	1/35			455	350	350
08	Fizika	2/70				2/70	1/35	1/35										175	175	140
09	Kemija	2/70				2/70	1/35	1/35										175	175	140
10	Biologija	2/70	1/35	1/35		2/70	1/35	1/35										210	210	140
11	Samoupravlj.s temelji marksiz.									2/70				2/70				140	140	140
12	Zgodovina		3/105	3/105	3/105		2/70	2/70	2/70		3/105	2/70	2/70		3/105	2/70	2/70	385	315	315
13	Geografija	2/70				2/70				2/70				2/70				280	280	280
14	Sociologija					2/70					2/70							140	70	70
15	Politična ekonomija														3/105			105		
16.	Psihologija									2/70								70	70	70
17.	Filozofija in logika													3/105				105	105	105
18.	Obramba in zaščita									2/70				2/70				140	140	140
19.	Telesna vzgoja	2/70				2/70				2/70				2/70				280	280	280
20.	Zdravstvena vzgoja					1/35												35	35	35
21.	Informatika in računalništvo									2/70								70	70	70
	SKUPAJ UR	875	210	210	210	945	175	175	175	875	210	210	210	805	245	245	245	4340	4340	4340
	Skupaj v letniku	1085				1120				1085				1050						
22.	Delovna praksa					40				40									80	80
23.	Kulturne dejavnosti	30				18				18				18					84	84
24.	Naravoslovne dejavnosti	30				12													42	42
25.	Družboslovne dejavnosti									12				12					24	24
26.	Telesnovzgojne in obramb.dej.	30				30				30				24					114	114
27.	Strokovna ekskurzija													24					24	24
28.	Tečaj prve pomoči									12									12	12
	SKUPAJ UR	1175				1220				1197				1128					4720	4720

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST SLOVENIJE
Usmeritev: Naravoslovno-matematična
Vzgojno-izobraževalni program: Naravoslovno-matematična dejavnost
Smer izobraževanja: A - Naravoslovno-matematični tehnik

Predmeti / Letnik / Smer		1.	2.	3.	4.	Sk.
		A	A	A	A	A
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	140	122	123	525
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	70				70
03 Prvi tuji jezik	TJ1	105	105	105	105	420
04 Drugi tuji jezik	TJ2	70	70	70	70	280
05 Matematika	MAT	140	140	140	140	560
06 Računalništvo	RAČ		70			70
07 Fizika	FIZ	70	105	105	122	402
08 Kemija	KEM	70	105	105	87	367
09 Biologija	BIO	70	105	105	88	368
10 Psihologija	PSI			70		70
11 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70	70		140
12 Filozofija	FIL				70	70
13 Zgodovina	ZGO	105	70			175
14 Geografija	GEO	70	70	35		175
15 Geologija	GEG			53		53
16 Obramba in zaščita	OZA			70	70	140
17 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70	70	280
18 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35				35
19 Osnove tehnike in proizvodnje	OTP	105				105
Skupaj ur v smeri		1120	1120	1120	945	4305
Izbirni predmeti						
1. skupina						
20 Uporabna matematika	UMA				105	105
21 Računalništvo in programiranje	RPR				70	70
2. skupina						
22 Fizikalna merjenja	FIM				175	175
3. skupina						
23 Kemijsko laboratorijsko delo	KLD				175	175
4. skupina						
24 Biološko laboratorijsko in eksperimentalno delo	BLD				175	175
Skupaj ur v smeri		1120	1120	1120	1120	4480
25 Delovna praksa	DEP		80	80		160
26 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18	18	18	84
27 Naravoslovne dejavnosti	NAD	30	12			42
28 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	30	30	30	30	120
29 Strokovne ekskurzije	EKS				24	24
30 Tečaj prve pomoči	TPP			12		12
Skupaj vseh ur v smeri		1210	1260	1260	1192	4922

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - naravoslovno-matematični tehnik: na področju: uporabne matematike, fizikalnih merjenj, biologije ter na interdisciplinarnem področju biologije in kemije (V.).

IZOBRAŽEVALNA SKUPNOST SLOVENIJE
Usmeritev: Osebne storitve
Vzgojno-izobraževalni program: Osebna nega
Smeri izobraževanja: A - Frizer
B - Kozmetik

SR 80/87

Predmeti / Letnik / Smer		1.	2.			3.			Skupaj	
		SD	SD	A	B	SD	A	B	A	B
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	105			105			350	350
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	105							105	105
03 Tuji jezik	TJE	105	70			70			245	245
04 Matematika	MAT	105	105						210	210
05 Fizika	FIZ	70							70	70
06 Kemija	KEM	70							70	70
07 Biologija	BIO	70							70	70
08 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM		70			35			105	105
09 Zgodovina	ZGO	70	70						140	140
10 Geografija	GEO	70							70	70
11 Obramba in zaščita	OZA		70			70			140	140
12 Telesna vzgoja	TVZ	70	70			70			210	210
13 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	35							35	35
14 Tehnologija delovnih procesov	TDPt	70		105	105		105	105	280	280
15 Praktični pouk	PRAa	140		300	300		448	448	888	888
Skupaj ur		1120	560	405	405	350	553	553	2988	2988
Skupaj ur v smeri		1120		965	965		903	903	2988	2988
16 Delovna praksa	DEPa	80		280	280		320	320	680	680
17 Kulturne dejavnosti	KUD	30	18			12			60	60
18 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	12						36	36
19 Telesnovzgojne in obrambne dejavnosti	TOD	24	24			24			72	72
20 Tečaj prve pomoči	TPP					12			12	12
21 Strokovne ekskurzije	EKS		8			8			16	16
Skupaj vseh ur v smeri		1278		1307	1307		1279	1279	3864	3864

POJASNILA:
t - Z vsebinami osnov tehnike in proizvodnje.
a - Izbirne vsebine v 1.letniku za področje frizerstva ali kozmetike.

Značilni poklici oziroma dela in naloge po smereh:

A - frizer: frizer, lasničar (IV.)

B - kozmetik: kozmetik (IV.).

Drugi pogoji za vključitev v program:

A - frizer:

- zdravniško potrdilo, s katerim kandidat dokaže, da nima krčnih žil, okvare hrbtenice, izrazito ploskih stopal in prirojene alergične simptomatike.

VZGOJNOIZOBRAŽEVALNI PROGRAM SREDNJEGA IZOBRAŽEVANJA: MILIČNIK

PREDMETI	Letnik	1.	2.	3.	4.	Skupaj
01 Slovenski jezik in književnost	SJK	140	105	105	105	455
02 Umetnostna vzgoja	UVZ	70				70
03 Tuji jezik	TJE	105	105	105	70	385
04 Matematika	MAT	105	105	105		315
05 Fizika	FIZ	70				70
06 Kemija	KEM	70	35			105
07 Biologija	BIO	70				70
08 Samoupravljanje s temelji marksizma	STM			70	70	140
09 Zgodovina	ZGO	70	70			140
10 Geografija	GEO	70				70
11 Psihologija	PSI				105	105
12 Obramba in zaščita	OZA	35	140	70	70	315
13 Telesna vzgoja	TVZ	70	70	70	70	280
14 Samoobramba	SAM	70	70	70	70	280
15 Zdravstvena vzgoja	ZVZ	70				70
16 Osnove tehnike in proizvodnje	OTP	105				105
17 Informacijski sistem ONZ	IFS				70	70
18 Varnostni sistem	VAS			70	70	140
19 Notranje zadeve	NZA		70	70	35	175
20 Pooblastila s praktičnim postopkom	PPP			70	70	140
21 Kriminalistika	KRM		70	105	70	245
22 Kazensko pravo	KPR			70	70	140
23 Pravo o prekrških	PRP			70	70	140
24 Prometna varnost	PRV		70	70	70	210
25 Usposabljanje za voznike motornih vozil	UVM		70			70
26 Zveze	ZVE		70			70
27 Administrativno tehnično poslovanje	ATP		70			70
SKUPAJ UR POUKA		1120	1120	1120	1085	4445
28 Delovna praksa in vaje na terenu						
- delovna praksa	DEP	96	120	160	120	496
- smučarski tečaj	SMT	48				48
- plavalni tečaj	PLT	80				80
29 Kulturne dejavnosti	KUD	30	30	12	12	84
30 Naravoslovne dejavnosti	NAD	24	30	12	12	78
31 Telesno vzgojne dejavnosti	TVD	24	24	24	24	96
32 Obrambne dejavnosti	OBD	48	60	60	54	222
SKUPAJ VSEH UR V SMERI		1470	1384	1388	1307	5549

Na razpis se lahko prijavijo moški, državljani SFRJ, ki izpolnjujejo naslednje pogoje:

- da so uspešno končali osnovno šolo,
- da niso starejši od 17 let,
- da so telesno in duševno zdravi,
- da obvladajo slovenski jezik,
- da jim ni bil s pravnomočno sodno odločbo izrečen vzgojni ukrep ter da niso v kazenskem postopku.

V šoli izvajamo vzgojnoizobraževalni program srednjega izobraževanja za pridobitev strokovne izobrazbe V. stopnje zahtevnosti za opravljanje del in nalog miličnika.

V šolo želimo dobiti komunikativne učence, ki radi delajo z ljudmi. Delo je razgibano, pestro, večinoma zunaj.

Izobraževanje za poklic traja štiri leta. V tem času učenec odsluži vojaški rok, ki mu je priznan potem, ko bo opravljal dela in naloge miličnika najmanj dve leti.

Med šolanjem se usposobi za voznika A in B kategorije ter opravi smučarski in plavalni tečaj.

Po končanem šolanju mora učenec delati v organih za notranje zadeve najmanj dvakrat toliko časa, kolikor traja šolanje.

Med šolanjem živi učenec v domu za učence in ima pravico do brezplačnega stanovanja in hrane, uniforme, učnih pripomočkov, do preventivnega zdravstvenega varstva in do denarnega zneska za osebne potrebe.

Na šoli imajo tri interesna društva, šolsko športno društvo, šolsko kulturno društvo in šolsko tehnično društvo z več kot petintridesetimi krožki. Med aktivnejšimi so biatlonci, radiotelegrafisti, računalnikarji, pevski zbor, vokalno instrumentalni ansambel, slikarski krožek, strelski krožek, krožek borilnih športov, motoristi, vodniki psov, vrtnarji idr.

Starši oziroma zakoniti zastopnik in učenec sklenejo z republiškim sekretariatom za notranje zadeve pogodbo o šolanju.

Kandidati naj se prijavijo za razpis na najbližji postaji ali oddelku milice.

- Prijavo za vpis (na obrazcu 1,2o) morajo obvezno podpisati starši oziroma zakoniti zastopnik, kar je hkrati dokazilo o njihovem dovoljenju za vpis.

- Priložiti je treba spričevalo o uspešno končani osnovni šoli, kandidati, ki še obiskujejo osmi razred osnovne šole, naj predložé spričevalo sedmega razreda in spričevalo 1. polletja 8. razreda; spričevalo o končani osnovni šoli pa naj pošljejo konca junija tekočega leta.

- Priložiti morajo pisno mnenje šole, v kateri so se zadnje leto šolali ter izpisek iz rojstne matične knjige.

Kandidati, ki bodo izpolnjevali vse navedene pogoje, bodo vabljeni na zdravniški pregled, preizkus psihofizičnih zmogljivosti in preizkus iz znanja slovenskega jezika.

Pri sprejemu v kadetsko šolo za miličnike bodo imeli prednost kandidati z boljšim učnim uspehom in kandidati, ki bodo uspešnejši pri preizkusu znanja.

O rezultatih sprejema bodo kandidati sproti obveščeni, najkasneje pa do 2o. junija tekočega leta.

Vsa pojasnila dajejo:

1. Kadetska šola za miličnike, Rocenska 56, 61211 Ljubljana - Šmartno, telefon 061 59-666,

2. osnovne šole in

3. vse postaje in oddelki milice.

Vzgojno-izobraževalni program Splošne srednje vojaške šole "Franc Rozman Stane

Predmeti	1. letnik	2. letnik	3. letnik	4. letnik	skupaj
01 Slovenski jezik in književnost s temelji umetnostne vzgoje	111	108	111	132	462
02 Srbohrvaški jezik in književnost (op. jugoslovanska brez slovenske)	74	72	74	66	286
03 Tuji jezik (nemščina ali angleščina)	74	108	111	66	359
04 Zgodovina	74	72	74	-	220
05 Geografija	74	72	-	66	212
06 Osnove psihologije in pedagogike	-	-	37	66	103
07 Osnove marksistične filozofije z logiko	-	-	-	99	99
08 Osnove obče sociologije	-	-	-	66	66
09 Osnove družbeno-ekonomskega in političnega sistema SFRJ	-	72	74	-	146
10 Aktualne teme	37	36	37	33	143
11 Matematika	185	144	148	165	642
12 Fizika	74	72	74	66	286
13 Kemija	74	72	-	-	146
14 Biologija	74	72	37	-	183
15 Osnove tehnične vzgoje	-	72	-	-	72
16 Tehnologija materiala	-	-	111	-	111
17 Osnove vojaške tehnike	-	-	-	66	66
18 Osnove elektrotehnike	-	-	74	-	74
19 Osnove elektronike	-	-	-	66	66
20 Mehanika	-	-	-	66	66
21 Informatika	-	-	74	-	74
22 Strokovni predmeti	148	108	74	33	363
23 Telesna vzgoja	111	108	111	99	429
SKUPAJ UR POUKA	1110	1188	1221	1155	4674
POSEBNE OBLIKE AKTIVNOSTI					
Učna potovanja in obiski enot JLA	35	35	35	35	140
Plavanje (1.), smučanje (2.), vozniški izpit (4.)	70	70	-	140	280
Praktični strokovno vojaški pouk	-	35	70	-	105
Posebne oblike dela	70	35	35	140	280
SKUPAJ VSEH UR	1285	1363	1361	1470	5479

POJASNILA:

1. Osnovni namen šolanja na SSVŠ "Franc Rozman - Stane" v Ljubljani je priprava učencev za nadaljnje šolanje na vojaških akademijah, na podlagi pisnega zahtevka pa se jim lahko omogoči višješolsko usposabljanje ali pa priprava za takojšnjo zaposlitev v enotah in ustanovah JLA.

2. Učenci se lahko vpišejo v prvi, drugi ali tretji letnik pod enakimi pogoji, in sicer: zadnji končani letnik in polletje tekočega šolskega leta morajo kandidati končati vsaj z dobrim uspehom, do sedaj pa je bilo skoraj vedno potrebno imeti ocene iz matematike, fizike in kemije vsaj dobro (3). Vsi morajo biti tudi zdravstveno sposobni za aktivno vojaško službo.

3. Na začetku šolanja je organizirano izven internata enotedensko prilagajanje na razmere kolektivnega življenja. Ko se učenci vrnejo v internat, imajo še enotedenski dopolnilni pouk iz temeljnih predmetov zaradi ugotavljanja povprečnega znanja sprejetih učencev.

4. Na koncu štiriletnega šolanja učenci opravljajo zaključni izpit, pisni in ustni, iz Slovenskega jezika s književnostmi ter temelji umetnostne vzgoje in iz Matematike; prav tako pa morajo izdelati tudi zaključno nalogo iz katerega koli predmetnega področja.

5. Predmeta Slovenski jezik in književnost s temelji umetnostne vzgoje in Srbohrvaški jezik s književnostjo (jugoslovansko brez slovenske) predstavljata pravzaprav integralno celoto. Pri obeh predmetih poučujemo jezikoslovje, književnost v primernem obsegu ter temelje umetnostne vzgoje vzporedno z obdobji v književnosti.

6. Predmet Osnove tehnične vzgoje zajema področje tehničnega risanja, daktilografije (v minimalnem obsegu, ki omogoča lažje spremljanje informatike) ter fotografije.

7. Učna potovanja in obiski enot JLA so kompleksne oblike usposabljanja in predstavljajo kombinacijo zahtevkov izvajalcev pouka pri splošno izobraževalnih predmetih (književnost, geografija, zgodovina...) ter osnovnega cilja šolanja: seznanjanje učencev z življenjem in delom enot JLA ter svojim bodočim poklicem.

8. Pri predmetu tehnologija materiala se 35 ur pouka realizira v delovnih organizacijah.

9. Za poletne in zimske počitnice ter državne praznike je rezervirano 10 tednov.

NARODNA IN UNIVERZITETNA
KNJIŽNICA
COBISS ®
000000083229

Narodna in univerzitetna knjižnica
v Ljubljani

384972