

S PAPIRNIŠKO ŠOLO ZAČENJA TRETJA SKUPINA

BEGINNING OF THE THIRD COURSE AT THE PAPERMAKING SCHOOL



Inštitut za celulozo in papir

The Academy of Papermaking has started with the third course at the Pulp and Paper Institute. Lecturers with a lot of experience from various paper mills and the Institute will introduce all the basic papermaking knowledge. The knowledge that the participants will obtain at the Academy of Papermaking will be a base for continuing careers and obtaining a national vocational qualification (NVQ) for a papermaker and papermaker technologist. The ICP is the official NVQ contractor.

Septembra je z izobraževanjem v okviru Akademije za papirništvo na Inštitutu za celulozo in papir začela tretja skupina slušateljev. Izkušeni strokovnjaki iz različnih papirnic in inštituta bodo v 94-urnem programu nazorno predstavili celoten proces proizvodnje papirja. Znanje, ki ga bodo udeleženci pridobili v Papirniški šoli, je osnova za nadaljevanje kariere in pridobitev nacionalne poklicne kvalifikacije (NPK), evropsko veljavne listine o usposobljenosti za papirničarja in papirniškega tehnologa. Inštitut je uradni izvajalec NPK.



Predavanje dr. Davida Ravnjaka iz Papirnice Vevče.
Lecture of dr. David Ravnjak from Papirnica Vevče.

lacije procesov in proizvodnje papirja na pilotnem papirnem stroju ICP. Tako bo udeležencem zagotovljeno pridobivanje osnovnega znanja, spoznavanje in razumevanje celotnega procesa ter vpogled v specifična znanja. Vsebinska je razdeljena v trinajst modulov, med drugim si bodo udeleženci ogledali tudi praktični prikaz procesov v proizvodnji različnih izdelkov v vseh šestih slovenskih papirnicah.

V izobraževalni program je vključenih 22 udeležencev iz štirih slovenskih papirnic (Goričane, Količevo Karton, Vipap Videm Krško in Paloma) in predstavniki z inštituta. Nove »diplomante« Papirniške šole lahko pričakujemo spomladi 2019.

Janja Juhant Grkman,
predavateljica in koordinatorica
Papirniške šole

Nadgrajena vsebina

94-urni izobraževalni program smo nadgradili z dodatnimi vsebinami in s praktičnimi vajami ter tako prisluhnili željam in pričakovanjem slušateljev. Program obsega poleg teoretičnega znanja o procesu proizvodnje papirja/kartona tudi praktične vaje računalniške simu-

Št.	Modul	Vsebine	Predavatelji
1	Uvod v papirništvo	Zgodovina, Slovenska papirna industrija, papirni izdelki, standardi in kakovost.	Janja Juhant Grkman
2	Fizikalno tehnične osnove	Osnove kemije in fizike	
3	Surovine	Les in drugi viri, papirniška osnovna sredstva, pomožna sredstva.	David Ravnjak
4	Priprava snovi	Izvršni elementi v pripravi snovi, regulacija in upravljanje, meritve v pripravi snovi, strojeslovje.	Metod Logar
5	Papirni in kartonski stroj	Osnovni deli stroja, konstantni sistem, oblikovanje lista, vodenje snovi in voda, stiskanje, strojna vprega, sušenje, postopki v izdelavi.	Klemen Burgar
6	Praktične vaje	Papirniško računanje, računalniška simulacija procesov, proizvodnja na papirnem stroju ICP.	Andrej Šinkovec
7	Oplemenitenje	Premazovanje, sušenje, glajenje.	Rok Šuštar
8	Dodelava	Razrez papirja in kartona, pakiranje, skladiščenje in odprema, strokovno računstvo	Aleš Knavs
9	Predelava in tisk	Predelava papirja in kartona, tehnologije tiska	Janez Per
10	Higienski papir in izdelki	Izdelava papirja, izdelki iz higienskih papirjev, stroji in naprave za izdelavo okroglega in zloženega programa, izdelava, pakiranje, skladiščenje in odprema izdelkov, kakovost in kontrola končnih izdelkov.	Igor Karlovits
11	Spremljajoči procesi	Testiranje-kontrola kakovosti, on-line kontrola; kakovost delovnih procesov in izdelkov, vzdrževanje-mehanski, hidravlični in pnevmatski sklopi; varstvo pri delu – stroji, kemikalije, požarno varstvo.	Kristina Stakne
12	Energija v papirništvu	Vloga in pomen energije, energenti, simboli, tokokrog para-kondenzat, prenos toplote, gretje sušilnih valjev, hlapni pokrovi in rekuperacija toplote.	Goran Vučkovič
13	Ekologija in ekonomija	Trajnostni vidiki proizvodnje, ekologija procesa, emisije, obdelava odpadne vode, ekonomika proizvodnje papirja	Alojz Cvetko
			Janez Kokalj
			Jože Kopač

NPK

Nacionalna poklicna kvalifikacija

Potrdi svoja neformalno pridobljena papirniška znanja in pridobi NPK

Kaj je Nacionalna Poklicna Kvalifikacija (NPK)?

Nacionalna poklicna kvalifikacija ti omogoča, da pridobiš javno veljavno listino o poklicni usposobljenosti: certifikat NPK, s katerim dokazuješ usposobljenost za opravljanje poklica.

Dobro je imeti NPK, ker:

- pridobiš veljavno listino za opravljanje poklica,
- se ti priznajo rezultati učenja in izkušnje, ki jih pridobivaš skozi vse življenje na različnih delovnih mestih in s tem karierno in osebno rasteš,
- ti omogoča lažje prehajanje iz enega podjetja ali dejavnosti v drugo,
- postaneš bolj konkurenčen na trgu dela, tako v Sloveniji kot v državah EU,
- lahko napreduješ v poklicni karieri z isto stopnjo izobrazbe, saj lahko pridobiš javno veljavno listino za opravljanje določenega poklica na višji ravni zahtevnosti del.

Kaj ponuja NPK?

NPK ponuja možnost ovrednotenja in potrditev spretnosti in znanj, pridobljenih z neformalnim učenjem. Z njimi se dokazuje delovna oz. strokovna usposobljenost, ki je potrebna za opravljanje posameznega poklica oz. njegovih nalog. Certifikat NPK je javna in mednarodno priznana listino.

Želiš, da se znanja in spretnosti, ki si jih pridobil na delovnih mestih v papirni industriji vrednotijo? Si starejši od 18 let? Potem na spletni strani Inštituta za celulozo in papir (www.icp-lj.si) preveri še vstopne pogoje za:

→ NPK PAPIRNIČAR / PAPIRNIČARKA

→ NPK PAPIRNIŠKI TEHNOLOG / PAPIRNIŠKA TEHNOLOGINJA

ali pa se po predhodnem dogovoru oglasi na Inštitutu za celulozo in papir, da se podrobneje seznaniš s postopkom in načinom pridobitve certifikata NPK.

e-mail: icp@icp-lj.si
tel: 01 200 28 00

