



Št.	Modul	Vsebine	Ure	Predavatelji	Termin (četrtek)	Lokacija
1	Uvod v papirništvo	Zgodovina, Slovenska papirna industrija, papirni izdelki, standardi in kakovost.	3	Janja Juhant Grkman David Ravnjak	14. september 2023 15:30-18:15	ICP
2	Fizikalno tehnične osnove	Osnove kemije in fizike	4	David Ravnjak	21. september 2023 15:30-19:00	ICP
3	Surovine	Les in drugi viri, papirniška osnovna sredstva, pomožna sredstva.	4	Andrej Šinkovec	28. september 2023 15:30-19:00	ICP
3	Surovine	Les in drugi viri, papirniška osnovna sredstva, pomožna sredstva.	4	Andrej Šinkovec	5. oktober 2023 15:30-19:00	ICP
4	Priprava snovi	Izvršni elementi v pripravi snovi, merilna regulacija in upravljanje, meritve v pripravi snovi, strojeslovje	4	Klemen Burgar	12. oktober 2023 15:30-19:00	ICP
Prosto-konferenca Circular Packaging Conference					19.10.2023	prosto
4	Priprava snovi	Izvršni elementi v pripravi snovi, merilna regulacija in upravljanje, meritve v pripravi snovi, strojeslovje	2	Aleš Knavs	26. oktober 2023 15:30 –17:00	ICP
4	Priprava snovi	Izvršni elementi v pripravi snovi, merilna regulacija in upravljanje, meritve v pripravi snovi, strojeslovje	4	Aleš Rome	2. november 2023 15:30-19:00	ICP
5	Papirni in kartonski stroj	Osnovni deli stroja, konstantni sistem, oblikovanje lista, vodenje snovi in voda, stiskanje, strojna vprega, sušenje, postopki v izdelavi.	4	Metod Logar	9. november 2023 15:30-19:00	ICP
Prosto- Papirniški dnevi					16.11.2023	prosto
5	Papirni in kartonski stroj	Osnovni deli stroja, konstantni sistem, oblikovanje lista, vodenje snovi in voda, stiskanje, strojna vprega, sušenje, postopki v izdelavi.	4	Aleš Rome	23. november 2023 15:30-19:00	ICP
5	Papirni in kartonski stroj	Osnovni deli stroja, konstantni sistem, oblikovanje lista, vodenje snovi in voda, stiskanje, strojna vprega, sušenje, postopki v izdelavi.	4	Klemen Burgar	30. november 2023 15:30-19:00	GORIČANE* (predstavitve papirnice in ogled papirnega stroja)
6	Praktične vaje	Papirniško računanje, računalniška simulacija procesov, proizvodnja na papirnem stroju ICP.	4	Metod Logar Aleš Rome Andrej Šinkovec	7. december 2023 15:30-19:00	ICP
5	Papirni in kartonski stroj	Osnovni deli stroja, konstantni sistem, oblikovanje lista, vodenje snovi in voda, stiskanje, strojna vprega, sušenje, postopki v izdelavi.	4	Aleš Knavs	14. december 2023 15:30-19:00	RADEČE* (predstavitve papirnice in papirnega stroja, ogled Muflona)
5	Papirni in kartonski stroj	Osnovni deli stroja, konstantni sistem, oblikovanje lista, vodenje snovi in voda, stiskanje, strojna vprega, sušenje, postopki v izdelavi.	2	Predstavniki iz Papirnice Vevče	21. december 2023 15:30-17:00	VEVČE* (predstavitve papirnice in ogled papirnega stroja)
Novoletne počitnice					28.12.2023	prosto
7	Oplemenitvenje	Premazovanje, sušenje, glajenje.	3	Janja Juhant Grkman David Ravnjak	4. januar 2024 15:30-19:00	ICP
1. del preverjanja znanja					11. januar 2024 15:30-17:00	ICP



8	Dodelava	Razrez papirja in kartona, pakiranje, skladiščenje in odprema, strokovno računstvo	4	Janez Per	18. januar 2024 15:30-19:00	ICP
8	Dodelava	Razrez papirja in kartona, pakiranje, skladiščenje in odprema, strokovno računstvo	4	Janez Per Aleš Knavs	25. januar 2024 15:30-19:00	ICP
9	Predelava in tisk	Predelava papirja in kartona, tehnologije tiska	4	Igor Karlovits	1. februar 2024 15:30-19:00	ICP
Praznik					8. februar 2024	prosto
10	Preverjanje skladnosti in življenjska doba izdelka	Papir in karton kot material za stik z živili, biorazgradljivost in kompostiranje, reciklabilnost	3	Bojan Borin Mateja Zajc Andrej Šinkovec	15. februar 2024 15:30-18:15	ICP
Zimske počitnice					Od 19.2.2024 do 3.3.2024	prosto
11	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.	4	Goran Vučkovič Vesna Komperšek	7. marec 2024 15:30-19:00	ICP
11	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.	4	Goran Vučkovič Vesna Komperšek	14. marec 2024 15:30-19:00	PALOMA* (predstavitve papirnice in ogled papirnega stroja)
12	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.	4	Andrej Šinkovec	21. marec 2024 15:30-19:00	ICP
12	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.	4	Janez Kokalj	28. marec 2024 15:30-19:00	ICP
13	Energija v papirništvu	Vloga in pomen energije, energenti, simboli, tokokrog para-kondenzat, prenos toplote, gretje sušilnih valjev, hlapni pokrovi in rekuperacija toplote.	4	Jože Kopač	4. april 2024 15:30-19:00	ICP
14	Ekologija in ekonomija	Trajnostni vidiki proizvodnje, ekologija procesa, emisije, kontrola procesa, čiščenje, ekonomija v papirništvu	4	David Ravnjak	11. april 2024 15:30 – 19:00	ICP
5	Papirni in kartonski stroj	Osnovni deli stroja, konstantni sistem, oblikovanje lista, vodenje snovi in voda, stiskanje, strojna vprega, sušenje, postopki v izdelavi.	2	Predstavniki iz MM Količevo	18. april 2024 15:30-17:00	KOLIČEVO* (predstavitve papirnice in ogled kartonskega stroja)
2. del preverjanja znanja/ zaključno preverjanje znanja					25. april 2024 15:30-17:30	ICP
Ustni zagovor delnih preverjanj in ponovno pisno preverjanje					23. maj 2024 15:30-17:30	ICP
Podelitev priznanj					13. junij 2024 13:00	ICP

*V primeru nezmožnosti ogleda v podjetju se urnik le temu prilagodi