



Št.	Modul	Vsebine	Ure	Predavatelji	Termin (četrtek)	Lokacija
1	Uvod v papirništvo	Zgodovina, Slovenska papirna industrija, papirni izdelki, standardi in kakovost.	4	Janja Juhant Grkman David Ravnjak	29. september 2022 15:30-19:00	ICP
2	Fizikalno tehnične osnove	Osnove kemije in fizike	4	David Ravnjak	6. oktober 2022 15:30-19:00	ICP
3	Surovine	Les in drugi viri, papirniška osnovna sredstva, pomožna sredstva.	4	Andrej Šinkovec	13. oktober 2022 15:30-19:00	ICP
3	Surovine	Les in drugi viri, papirniška osnovna sredstva, pomožna sredstva.	4	Andrej Šinkovec	20. oktober 2022 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	27. oktober 2022 15:30-19:00	ICP
4	Priprava snovi	Izvršni elementi v pripravi snovi, merilna regulacija in upravljanje, meritve v pripravi snovi, strojeslovje	4	Aleš Knavs	3. november 2022 15:30 –19:00	VIPAP* (predstavitve papirnice, ogled DIP, papirni stroj)
4	Priprava snovi	Izvršni elementi v pripravi snovi, merilna regulacija in upravljanje, meritve v pripravi snovi, strojeslovje	4	Aleš Rome	10. november 2022 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	17. november 2022 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 Rome	24. november 2022 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	1. december 2022 15:30-19:00	GORIČANE* (predstavitve papirnice in ogled papirnega stroja)
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 Karton	8. december 2022 15:30-19:00	KOLIČEVO* (predstavitve papirnice in ogled kartonskega stroja)
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	15. december 2022 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	22. december 2022 15:30-17:00	VEVČE* (predstavitve papirnice in ogled papirnega stroja)
Novoletne počitnice					Od 26.12.2022 do 2.1.2023	prosto
6	Praktične vaje	Papirniško računanje, računalniška simulacija procesov, proizvodnja na papirnem stroju ICP.	4	Metod Logar Aleš Rome Andrej Šinkovec	5. januar 2023 15:30-19:00	ICP
7	Oplemenitenje	Premazovanje, sušenje, glajenje.	4	Janja Juhant Grkman David Ravnjak	12. januar 2023 15:30-19:00	ICP
Prosto za učenje					19. januar 2023	prosto



1. del preverjanja znanja					26. januar 2023 15:30-17:00	ICP
Zimske počitnice					Od 30.1.2023 do 12.2.2023	prosto
8	Dodelava	Razrez papirja in kartona, pakiranje, skladiščenje in odprema, strokovno računstvo	4	Janez Per	16. februar 2023 15:30-19:00	ICP
8	Dodelava	Razrez papirja in kartona, pakiranje, skladiščenje in odprema, strokovno računstvo	4	Janez Per Aleš Knavs	23. februar 2023 15:30-19:00	ICP
9	Predelava in tisk	Predelava papirja in kartona, tehnologije tiska	4	Igor Karlovits	2. marec 2023 15:30-19:00	ICP
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.	4	Goran Vučkovič Vesna Komperšek	9. marec 2023 15:30-19:00	ICP
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.	4	Kristina Stakne Goran Vučkovič Vesna Komperšek	16. marec 2023 15:30-19:00	PALOMA* (predstavitev papirnice in ogled papirnega stroja)
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.	4	Andrej Šinkovec	23. marec 2023 15:30-19:00	ICP
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.	4	Janez Kokalj	30. marec 2023 15:30-19:00	ICP
12	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	6. april 2023 15:30-19:00	ICP
13	Ekologija in ekonomija	Trajnostni vidiki proizvodnje, ekologija procesa, emisije, kontrola procesa, čiščenje, ekonomija v papirništvu	4	David Ravnjak	13. april 2023 15:30 – 19:00	ICP
2. del preverjanja znanja/ zaključno preverjanje znanja					20. april 2023 15:30-17:30	ICP
Ustni zagovor delnih preverjanj in ponovno pisno preverjanje					11. maj 2023 15:30-18:00	ICP
Podelitev priznanj					8. junij 2023	

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