



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	13. september 2018 15:30-19:00	ICP
2	Fizikalno tehnične osnove	Osnove kemije in fizike	4	David Ravnjak	20. september 2018 15:30-19:00	ICP
3	Surovine	Les in drugi viri, papirniška osnovna sredstva, pomožna sredstva.	4	Andrej Šinkovec Rok Šuštar	27. september 2018 15:30-19:00	ICP
3	Surovine	Les in drugi viri, papirniška osnovna sredstva, pomožna sredstva.	4	Andrej Šinkovec Rok Šuštar	4. oktober 2018 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 Aleš Knavs Rok Šuštar	11. oktober 2018 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 Aleš Knavs Rok Šuštar	18. oktober 2018 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	Klemen Burgar Aleš Knavs Rok Šuštar	25. oktober 2018 15:30-19:00	ICP
Jesenske počitnice					Od 29.10 do 2.11.2018	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	Metod Logar Klemen Burgar Aleš Knavs Rok Šuštar	8. november 2018 15:30-19:00	ICP
Papirniški dnevi na Bledu					15. november 2018	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	Metod Logar Klemen Burgar Aleš Knavs Rok Šuštar	22. november 2018 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	29. november 2018 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.	4	Rok Šuštar	6. december 2018 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	13. december 2018 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	20. december 2018 15:30-17:00	VEVČE (predstavitve papirnice in ogled papirnega stroja)



Novoletne počitnice					Od 24.12 do 4.1.2019	prosto
6	Praktične vaje	Papirniško računanje, računalniška simulacija procesov, proizvodnja na papirnem stroju ICP.	4	Metod Logar Aleš Rome Andrej Šinkovec	10. januar 2019 15:30-19:00	ICP
7	Oplemenitenje	Premazovanje, sušenje, glajenje.	4	Janja Juhant Grkman David Ravnjak	17. januar 2019 15:30-19:00	ICP
1. del preverjanja znanja					24. januar 2019 15:30-17:00	ICP
8	Dodelava	Razrez papirja in kartona, pakiranje, skladiščenje in odprema, strokovno računstvo	4	Janez Per Aleš Knavs	31. januar 2019 15:30-19:00	ICP
8	Dodelava	Razrez papirja in kartona, pakiranje, skladiščenje in odprema, strokovno računstvo	4	Janez Per Aleš Knavs	7. februar 2019 15:30-19:00	ICP
9	Predelava in tisk	Predelava papirja in kartona, tehnologije tiska	4	Igor Karlovits	14. februar 2019 15:30-19:00	ICP
Zimske počitnice					Od 18.2.2019 do 1.3.2019	prosto
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 Alojz Cvetko	7. marec 2019 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 Alojz Cvetko	14. marec 2019 15:30-19:00	PALOMA (predstavitve 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	Janez Kokalj Andrej Šinkovec Klemen Burgar	21. marec 2019 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 Andrej Šinkovec Klemen Burgar	28. marec 2019 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	4. april 2019 15:30-19:00	ICP
13	Ekologija in ekonomija	Trajnostni vidiki proizvodnje, ekologija procesa, emisije, kontrola procesa, čiščenje, ekonomija v papirništvu	4	David Ravnjak Andrej Šinkovec	11. april 2019 15:30 – 19:00	ICP
2. del preverjanja znanja					18. april 2019 15:30-17:00	ICP
Ustni zagovor delnih preverjanj in ponovno pisno preverjanje					9. maj 2019 15:30-19:00	ICP
Podelitev priznanj					30. maj 2019	