

DRVNO-EKOLOŠKI TEHNIČAR / DRVNO-EKOLOŠKA TEHNIČARKA

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	KADROVSKI UVJETI
1	O	Ekologija i sigurnost na radu	Osnove zaštite na radu u preradi i obradi drva*	- Završen studij odgovarajuće vrste - Završen preddiplomski sveučilišni ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste - sveučilišni/a specijalist/ specijalistica organizacije proizvodnje - sveučilišni/a specijalist/ specijalistica tehnologije drvnih materijala - magistar/magistra inženjer/ inženjerka drvne tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne industrije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne tehnologije - stručni/a prvostupnik/ prvostupnica (baccalaureus/ baccalaurea) inženjer/ inženjerka drvne tehnologije - sveučilišni/a prvostupnik/ prvostupnica (baccalaureus/ baccalaurea) inženjer/ inženjerka drvne tehnologije - inženjer/ inženjerka drvne industrije Strukovni učitelj (s najmanje 5 godina radnog staža u struci): - majstor stolar/majstorica stolarica - drvodjeljski tehničar/drvodjeljska tehničarka - drvodjeljski tehničar dizajner /drvodjeljska tehničarka dizajnerica - drvodjeljski tehničar i dizajner/drvodjeljska tehničarka i dizajnerica - stolar/stolarica

* Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete u omjeru sati definiranim kurikulum ustanove.

1	O	Ekologija i sigurnost na radu	Osnove zaštite od požara u preradi i obradi drva*	- Završen studij odgovarajuće vrste - Završen preddiplomski sveučilišni ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste - sveučilišni/a specijalist/specijalistica organizacije proizvodnje - sveučilišni/a specijalist/specijalistica tehnologije drvnih materijala - magistar/magistra inženjer/inženjerka drvne tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne industrije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne tehnologije - stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - inženjer/inženjerka drvne industrije Strukovni učitelj (s najmanje 5 godina radnog staža u struci): - majstor stolar/majstorica stolarica - drvodjeljski tehničar/drvodjeljska tehničarka - drvodjeljski tehničar dizajner /drvodjeljska tehničarka dizajnerica - drvodjeljski tehničar i dizajner/drvodjeljska tehničarka i dizajnerica - stolar/stolarica
1	O	Ekologija i sigurnost na radu	Ekologija i zaštita okoliša u preradi i obradi drva*	- Završen studij odgovarajuće vrste - Završen preddiplomski sveučilišni ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste - sveučilišni/a specijalist/specijalistica organizacije proizvodnje

				- sveučilišni/a specijalist/ specijalistica tehnologije drvnih materijala - magistar/magistra inženjer/ inženjerka drvne tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne industrije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne tehnologije - stručni/a prvostupnik/ prvostupnica (baccalaureus/ baccalaurea) inženjer/ inženjerka drvne tehnologije - sveučilišni/a prvostupnik/ prvostupnica (baccalaureus/ baccalaurea) inženjer/ inženjerka drvne tehnologije - inženjer/ inženjerka drvne industrije Strukovni učitelj (s najmanje 5 godina radnog staža u struci): - majstor stolar/majstorica stolarica - drvodjeljski tehničar/drvodjeljska tehničarka - drvodjeljski tehničar dizajner /drvodjeljska tehničarka dizajnerica - drvodjeljski tehničar i dizajner/drvodjeljska tehničarka i dizajnerica - stolar/stolarica
1	O	Održivi razvoj	Utjecaj čovjeka na prirodu i okoliš	- magistar/magistra edukacije biologije - profesor/profesorica biologije - profesor/profesorica biologije i drugoga predmeta - magistar/magistra edukacije biologije i kemije - magistar/magistra edukacije kemije i biologije - profesor/profesorica biologije i kemije - profesor/profesorica kemije i biologije - magistar/magistra edukacije biologije - magistar/magistra biologije - diplomirani inženjer/inženjerka biologije

				- magistar/magistra ekologije i zaštite prirode - magistar/magistra zaštite okoliša - diplomirani inženjer/inženjerka ekologije - magistar/magistra eksperimentalne biologije - magistar/magistra molekularne biologije - diplomirani inženjer/inženjerka molekularne biologije - magistar/magistra znanosti o okolišu - magistar/magistra zaštite prirode i okoliša - diplomirani inženjer/inženjerka biologije, smjer ekologija - diplomirani inženjer /inženjerka biotehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine - stručni specijalist magistar/magistra/inženjer/inženjerka biologije - magistar/magistra edukacije geografije - profesor/profesorica geografije - magistar/magistra edukacije povijesti i geografije - profesor/profesorica povijesti i geografije - magistar/magistra edukacije geografije i povijesti - profesor/profesorica geografije i povijesti - magistar/magistra geografije - stručni specijalist magistar/magistra/inženjer/inženjerka geografije
--	--	--	--	---

1	O	Primjena IKT-a u drvnj tehnologiji	Primjena IKT-a u drvnj tehnologiji	- sveučilišni/a specijalist/specijalistica organizacije proizvodnje - sveučilišni/a specijalist/specijalistica tehnologije drvnih materijala - magistar/magistra inženjer/inženjerka drvene tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka drvene industrije - diplomirani inženjer/inženjerka drvene tehnologije - **magistar/magistra komunikologije - **magistar/magistra komunikologije, medija i novinarstva - **diplomirani komunikolog/komunikologinja - **stručni specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka računarstva - **stručni specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka elektrotehnike - **stručni specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka informacijskih tehnologija - **stručni specijalist/specijalistica poslovnih informacijskih sustava - **stručni specijalist/specijalistica IT managementa - **magistar/magistra poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - **magistar/magistra inženjer/inženjerka elektrotehnike - **magistar/magistra inženjer/inženjerka
---	---	------------------------------------	------------------------------------	---

** Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području **komunikologije, psihologije, pedagogije, sociologije, politologije, ekonomije i informatike** mogu sudjelovati *zajedno sa strukovnim nastavnikom* u izvođenju nastave ovoga SIU-a u omjeru sati definiranim kurikulum ustanove. Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete.

				elektrotehnike i informacijske tehnologije - ** magistar/magistra inženjer/inženjerka elektronike i računalnog inženjerstva - ** magistar/magistra inženjer/inženjerka računarstva - ** magistar/magistra inženjer/inženjerka komunikacijske i informacijske tehnologije - **magistar/magistra inženjer/inženjerka informacijske komunikacijske tehnologije - **magistar/magistra inženjer/inženjerka automatike i sustava - **magistar/magistra računarstva i matematike - **diplomirani informatičar/informatičarka - **magistar/magistra informatike - **magistar/magistra informatologije - **magistar/magistra edukacije informatike - **profesor/profesorica informatike - **magistar/magistra edukacije informatike i tehnike - ** magistar/magistra edukacije fizike i informatike - ** magistar/magistra informacijskih znanosti - ** magistar/magistra edukacije matematike i informatike - ** magistar/magistra edukacije politehnike i informatike - ** magistar/magistra informacijske tehnologije - ** magistar/magistra informacijskih tehnologija - **magistar/magistra inženjer/inženjerka automobilskog računalstva i komunikacija - ** magistar/magistra inženjer/inženjerka elektroničke i informatičke tehnologije
--	--	--	--	---

				- ** magistar/magistra inženjer/inženjerka elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - ** magistar/magistra inženjer/inženjerka elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - ** magistar/magistra inženjer/inženjerka elektrotehničkih tehnologija - ** magistar/magistra politehnike i informatike - **diplomirani inženjer/inženjerka elektrotehnike - **diplomirani inženjer/inženjerka računarstva - **profesor/profesorica matematike i informatike - **profesor/profesorica informatike - **diplomirani informatičar/informatičarka - **inženjer/inženjerka elektrotehnike - **inženjer/inženjerka računarstva - **inženjer/inženjerka informatike - **profesor/profesorica fizike i informatike - **profesor/profesorica fizike i tehničke kulture s informatikom - **profesor/profesorica fizike i tehnike s informatikom - **profesor/profesorica informatike i tehničke kulture - **magistar/magistra edukacije informacijskih znanost - **magistar/magistra edukacije matematike i informatike - **magistar/magistra inženjer/inženjerka informacijske i komunikacijske tehnologije - **profesor/profesorica politehnike
--	--	--	--	---

				- **magistar/magistra inženjer/inženjerka elektronike i informacijske tehnologije - **stručni specijalist magistar/magistra inženjer/inženjerka informacijskih tehnologija - **stručni specijalist magistar/magistra inženjer/inženjerka računarstva - **stručni specijalist magistar/magistra inženjer/inženjerka politehnike - **stručni specijalist magistar/magistra inženjer/inženjerka informacijskih sustava - **magistar/magistra edukacije informacijskih znanosti - **magistar/magistra politologije - **diplomirani politolog/politologinja - **diplomirani psiholog/psihologinja - **magistar/magistra psihologije - **profesor/profesorica psihologije - **diplomirani ekonomist/ekonomistica - **magistar/magistra ekonomije - **magistar/magistra poslovne ekonomije - **stručni specijalist/specijalistica ekonomije - **sveučilišni specijalist/specijalistica ekonomije - **sveučilišni specijalist/specijalistica poslovne ekonomije - **profesor/profesorica hrvatskog jezika i književnosti - **profesor/profesorica hrvatske kulture - **diplomirani kroatolog/kroatologinja - **magistar/magistra edukacije hrvatskoga jezika i književnosti - **magistar/magistra kroatistike i južnoslavenskih filologija
--	--	--	--	---

				- **magistar/magistra edukacije kroatologije - **magistar/magistra kroatistike - **diplomirani komparatist književnosti - **profesor/profesorica stranog jezika - **magistar/magistra edukacije stranog jezika - **magistar/magistra socijalne politike - **magistar/magistra socijalnog rada - **magistar/magistra edukacije sociologije - **profesor/profesorica sociologije - **diplomirani sociolog/sociologinja - **magistar/magistra sociologije - **magistar/magistra pedagogije - **diplomirani/a pedagog/pedagoginja - **profesor/profesorica pedagogije - **magistar/magistra edukacije filozofije
1	O	Primjena IKT-a u drvnoj tehnologiji	Poslovna komunikacija u drvnoj tehnologiji	- sveučilišni/a specijalist/specijalistica organizacije proizvodnje - sveučilišni/a specijalist/specijalistica tehnologije drvnih materijala - magistar/magistra inženjer/inženjerka drvne tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne industrije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne tehnologije - **magistar/magistra komunikologije - **magistar/magistra komunikologije, medija i novinarstva

** Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području **kommunikologije, psihologije, pedagogije, sociologije, politologije, ekonomije i informatike** mogu sudjelovati *zajedno sa strukovnim nastavnikom* u izvođenju nastave ovoga SIU-a u omjeru sati definiranim kurikulum ustanove. Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete.

				- **diplomirani komunikolog/komunikologinja - **stručni specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka računarstva - **stručni specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka elektrotehnike - **stručni specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka informatičkih tehnologija - **stručni specijalist/specijalistica poslovnih informacijskih sustava - **stručni specijalist/specijalistica IT managementa - **magistar/magistra poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - **magistar/magistra inženjer/inženjerka elektrotehnike - **magistar/magistra inženjer/inženjerka elektrotehnike i informacijske tehnologije - **magistar/magistra inženjer/inženjerka elektronike i računalnog inženjerstva - **magistar/magistra inženjer/inženjerka računarstva - **magistar/magistra inženjer/inženjerka komunikacijske i informacijske tehnologije - **magistar/magistra inženjer/inženjerka informatičke komunikacijske tehnologije - **magistar/magistra inženjer/inženjerka automatike i sustava - **magistar/magistra računarstva i matematike - **diplomirani informatičar/informatičarka
--	--	--	--	---

				- **magistar/magistra informatike - **magistar/magistra informatologije - **magistar/magistra edukacije informatike - **profesor/profesorica informatike - **magistar/magistra edukacije informatike i tehnike - **magistar/magistra edukacije fizike i informatike - **magistar/magistra informacijskih znanosti - **magistar/magistra edukacije matematike i informatike - **magistar/magistra edukacije politehnike i informatike - **magistar/magistra informacijske tehnologije - **magistar/magistra informacijskih tehnologija - **magistar/magistra inženjer/inženjerka automobilskeg računarstva i komunikacija - **magistar/magistra inženjer/inženjerka elektroničke i informatičke tehnologije - **magistar/magistra inženjer/inženjerka elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - **magistar/magistra inženjer/inženjerka elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - **magistar/magistra inženjer/inženjerka elektrotehničkih tehnologija - **magistar/magistra politehnike i informatike - **diplomirani inženjer/inženjerka elektrotehnike - **diplomirani inženjer/inženjerka računarstva - **profesor/profesorica matematike i informatike
--	--	--	--	---

				- **profesor/profesorica informatike - **diplomirani informatičar/informatičarka - **inženjer/inženjerka elektrotehnike - **inženjer/inženjerka računarstva - **inženjer/inženjerka informatike - **profesor/profesorica fizike i informatike - **profesor/profesorica fizike i tehničke kulture s informatikom - **profesor/profesorica fizike i tehnike s informatikom - **profesor/profesorica informatike i tehničke kulture - **magistar/magistra edukacije informacijskih znanost - **magistar/magistra edukacije matematike i informatike - **magistar/magistra inženjer/inženjerka informacijske i komunikacijske tehnologije - **profesor/profesorica politehnike - **magistar/magistra inženjer/inženjerka elektronike i informacijske tehnologije - **stručni specijalist magistar/magistra inženjer/inženjerka informacijskih tehnologija - **stručni specijalist magistar/magistra inženjer/inženjerka računarstva - **stručni specijalist magistar/magistra inženjer/inženjerka politehnike - **stručni specijalist magistar/magistra inženjer/inženjerka informacijskih sustava - **magistar/magistra edukacije informacijskih znanosti - **magistar/magistra politologije - **diplomirani politolog/politologinja
--	--	--	--	---

				- **diplomirani psiholog/psihologinja - **magistar/magistra psihologije - **profesor/profesorica psihologije - **diplomirani ekonomist/ekonomistica - **magistar/magistra ekonomije - **magistar/magistra poslovne ekonomije - ** stručni specijalist/specijalistica ekonomije - **sveučilišni specijalist/specijalistica ekonomije - **sveučilišni specijalist/specijalistica poslovne ekonomije - **profesor/profesorica hrvatskog jezika i književnosti - **profesor/profesorica hrvatske kulture - **diplomirani kroatolog/kroatologinja - **magistar/magistra edukacije hrvatskoga jezika i književnosti - **magistar/magistra kroatistike i južnoslavenskih filologija - **magistar/magistra edukacije kroatologije - **magistar/magistra kroatistike - **diplomirani komparatist književnosti - **profesor/profesorica stranog jezika - **magistar/magistra edukacije stranog jezika - **magistar/magistra socijalne politike - **magistar/magistra socijalnog rada - **magistar/magistra edukacije sociologije - **profesor/profesorica sociologije - **diplomirani sociolog/sociologinja - **magistar/magistra sociologije - **magistar/magistra pedagogije
--	--	--	--	---

				- **diplomirani/a pedagog/pedagoginja - **profesor/profesorica pedagogije - **magistar/magistra edukacije filozofije
1	O	Materijali u drvnoj tehnologiji	Anatomska građa i svojstva drva	- sveučilišni/a specijalist/specijalistica organizacije proizvodnje - sveučilišni/a specijalist/specijalistica tehnologije drvnih materijala - magistar/magistra inženjer/inženjerka drvne tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne industrije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne tehnologije - stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - inženjer/ inženjerka drvne industrije
1	O	Materijali u drvnoj tehnologiji	Nedrvni materijali u drvnoj tehnologiji	- sveučilišni/a specijalist/specijalistica organizacije proizvodnje - sveučilišni/a specijalist/specijalistica tehnologije drvnih materijala - magistar/magistra inženjer/inženjerka drvne tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne industrije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne tehnologije - stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - inženjer/ inženjerka drvne industrije

1	O	Grafičko prikazivanje proizvoda od drva	Tehničko crtanje u drvnoj tehnologiji	- sveučilišni/a specialist/specijalistica organizacije proizvodnje - sveučilišni/a specialist/specijalistica tehnologije drvnih materijala - magistar/magistra inženjer/inženjerka drvne tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne industrije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne tehnologije - stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - inženjer/inženjerka drvne industrije
1	O	Grafičko prikazivanje proizvoda od drva	Drveno konstrukcijski vezovi i spojevi	- sveučilišni/a specialist/specijalistica organizacije proizvodnje - sveučilišni/a specialist/specijalistica tehnologije drvnih materijala - magistar/magistra inženjer/inženjerka drvne tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne industrije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne tehnologije - stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - inženjer/inženjerka drvne industrije
1	O	Ručni i ručni mehanizirani alati u drvnoj tehnologiji	Ručni i ručni mehanizirani alati u drvnoj tehnologiji*	- sveučilišni/a specialist/specijalistica organizacije proizvodnje - sveučilišni/a specialist/specijalistica tehnologije drvnih materijala

				- magistar/magistra inženjer/inženjerka drvne tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne industrije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne tehnologije - stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - inženjer/ inženjerka drvne industrije Strukovni učitelj (s najmanje 5 godina radnog staža u struci): - majstor stolar/majstorica stolarica - drvodjeljski tehničar/drvodjeljska tehničarka - drvodjeljski tehničar dizajner /drvodjeljska tehničarka dizajnerica - drvodjeljski tehničar i dizajner/drvodjeljska tehničarka i dizajnerica - stolar/stolarica Mentor kod poslodavca - razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Osnove mehanike materijalne točke	Uvod u kinematiku	- magistar/magistra edukacije fizike - magistar/magistra fizike - magistar/magistra edukacije fizike i matematike - magistar/magistra edukacije matematike i fizike - magistar/magistra edukacije fizike i informatike - magistar/magistra edukacije fizike i tehnike - magistar/magistra fizike i politehnike - magistar/magistra edukacije fizike i kemije

				- magistar/magistra edukacije fizike i filozofije - magistar/magistra fizike - magistar/magistra fizike geofizike - profesor/profesorica matematike i fizike - profesor/profesorica fizike i informatike - profesor/profesorica fizike i tehničke kulture - profesor/profesorica fizike i tehnike s informatikom - profesor/profesorica fizike i politehnike - profesor/profesorica fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor/profesorica fizike i tehnike - profesor/profesorica fizike i kemije - diplomirani inženjer/inženjerka fizike
1	O	Osnove mehanike materijalne točke	Uvod u dinamiku	- magistar/magistra edukacije fizike - magistar/magistra fizike - magistar/magistra edukacije fizike i matematike - magistar/magistra edukacije matematike i fizike - magistar/magistra edukacije fizike i informatike - magistar/magistra edukacije fizike i tehnike - magistar/magistra fizike i politehnike - magistar/magistra edukacije fizike i kemije - magistar/magistra edukacije fizike i filozofije - magistar/magistra fizike - magistar/magistra fizike geofizike - profesor/profesorica matematike i fizike - profesor/profesorica fizike i informatike - profesor/profesorica fizike i tehničke kulture - profesor/profesorica fizike i tehnike s informatikom

				- profesor/profesorica fizike i politehnike - profesor/profesorica fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor/profesorica fizike i tehnike - profesor/profesorica fizike i kemije - diplomirani inženjer/inženjerka fizike
1	O	Osnove mehanike materijalne točke	Rad, energija i snaga	- magistar/magistra edukacije fizike - magistar/magistra fizike - magistar/magistra edukacije fizike i matematike - magistar/magistra edukacije matematike i fizike - magistar/magistra edukacije fizike i informatike - magistar/magistra edukacije fizike i tehnike - magistar/magistra fizike i politehnike - magistar/magistra edukacije fizike i kemije - magistar/magistra edukacije fizike i filozofije - magistar/magistra fizike - magistar/magistra fizike geofizike - profesor/profesorica matematike i fizike - profesor/profesorica fizike i informatike - profesor/profesorica fizike i tehničke kulture - profesor/profesorica fizike i tehnike s informatikom - profesor/profesorica fizike i politehnike - profesor/profesorica fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor/profesorica fizike i tehnike - profesor/profesorica fizike i kemije - diplomirani inženjer/inženjerka fizike

1	O	Osnove mehanike materijalne točke	Gravitacija	- magistar/magistra edukacije fizike - magistar/magistra fizike - magistar/magistra edukacije fizike i matematike - magistar/magistra edukacije matematike i fizike - magistar/magistra edukacije fizike i informatike - magistar/magistra edukacije fizike i tehnike - magistar/magistra fizike i politehnike - magistar/magistra edukacije fizike i kemije - magistar/magistra edukacije fizike i filozofije - magistar/magistra fizike - magistar/magistra fizike geofizike - profesor/profesorica matematike i fizike - profesor/profesorica fizike i informatike - profesor/profesorica fizike i tehničke kulture - profesor/profesorica fizike i tehnike s informatikom - profesor/profesorica fizike i politehnike - profesor/profesorica fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor/profesorica fizike i tehnike - profesor/profesorica fizike i kemije - diplomirani inženjer/inženjerka fizike
1	O	Osnove termodinamike	Termičke pojave i idealni plin	- magistar/magistra edukacije fizike - magistar/magistra fizike - magistar/magistra edukacije fizike i matematike - magistar/magistra edukacije matematike i fizike - magistar/magistra edukacije fizike i informatike - magistar/magistra edukacije fizike i tehnike - magistar/magistra fizike i politehnike

				- magistar/magistra edukacije fizike i kemije - magistar/magistra edukacije fizike i filozofije - magistar/magistra fizike - magistar/magistra fizike geofizike - profesor/profesorica matematike i fizike - profesor/profesorica fizike i informatike - profesor/profesorica fizike i tehničke kulture - profesor/profesorica fizike i tehnike s informatikom - profesor/profesorica fizike i politehnike - profesor/profesorica fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor/profesorica fizike i tehnike - profesor/profesorica fizike i kemije - diplomirani inženjer/inženjerka fizike
1	O	Osnove termodinamike	Termodinamički sustavi i procesi	- magistar/magistra edukacije fizike - magistar/magistra fizike - magistar/magistra edukacije fizike i matematike - magistar/magistra edukacije matematike i fizike - magistar/magistra edukacije fizike i informatike - magistar/magistra edukacije fizike i tehnike - magistar/magistra fizike i politehnike - magistar/magistra edukacije fizike i kemije - magistar/magistra edukacije fizike i filozofije - magistar/magistra fizike - magistar/magistra fizike geofizike - profesor/profesorica matematike i fizike - profesor/profesorica fizike i informatike - profesor/profesorica fizike i tehničke kulture

				- profesor/profesorica fizike i tehnike s informatikom - profesor/profesorica fizike i politehnike - profesor/profesorica fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor/profesorica fizike i tehnike - profesor/profesorica fizike i kemije - diplomirani inženjer/inženjerka fizike
1	O	Hidrotermička obrada drva	Prirodno sušenje drva	- sveučilišni/a specialist/specijalistica organizacije proizvodnje - sveučilišni/a specialist/specijalistica tehnologije drvnih materijala - magistar/magistra inženjer/inženjerka drvne tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne industrije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne tehnologije - stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije - inženjer/ inženjerka drvne industrije
1	O	Hidrotermička obrada drva	Umjetno sušenje drva	- sveučilišni/a specialist/specijalistica organizacije proizvodnje - sveučilišni/a specialist/specijalistica tehnologije drvnih materijala - magistar/magistra inženjer/inženjerka drvne tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne industrije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne tehnologije

1	O	Hidrotermička obrada drva	Parenje drva	- sveučilišni/a specialist/ specijalistica organizacije proizvodnje - sveučilišni/a specialist/ specijalistica tehnologije drvnih materijala - magistar/magistra inženjer/ inženjerka drvne tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne industrije - diplomirani inženjer/inženjerka drvne tehnologije
---	---	------------------------------	--------------	--