

TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU/ TEHNIČARKA ZA MEHATRONIKU

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	Kadrovski uvjeti
1	O	OSNOVE MEHANIKE MATERIJALNE TOČKE	Uvod u kinematiku	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar fizike - sveučilišni magistar/magistar fizike – geofizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i tehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i filozofije - sveučilišni magistar/magistra inženjerstva i fizike materijala - profesor fizike - diplomirani inženjer fizike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i matematike
1	O	OSNOVE MEHANIKE MATERIJALNE TOČKE	Uvod u dinamiku	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar fizike - sveučilišni magistar/magistar fizike – geofizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i tehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i filozofije - sveučilišni magistar/magistra inženjerstva i fizike materijala - profesor fizike - diplomirani inženjer fizike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i matematike
1	O	OSNOVE MEHANIKE MATERIJALNE TOČKE	Rad, snaga i energija	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar fizike - sveučilišni magistar/magistar fizike – geofizike

				- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i tehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i filozofije - sveučilišni magistar/magistra inženjerstva i fizike materijala - profesor fizike - diplomirani inženjer fizike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i matematike
1	O	OSNOVE MEHANIKE MATERIJALNE TOČKE	Gravitacija	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar fizike - sveučilišni magistar/magistar fizike – geofizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i tehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i filozofije - sveučilišni magistar/magistra inženjerstva i fizike materijala - profesor fizike - diplomirani inženjer fizike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i matematike
1	O	TEHNIČKI MATERIJALI	Osnove zaštite na radu u elektrotehnici	Nastavnik - završen studij odgovarajuće vrste - završen sveučilišni prijediplomski ili stručni studij odgovarajuće vrste Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.2 prema HKO-u iz sektora Elektrotehnika i računarstvo ili Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija i radni staž u struci od najmanje pet godina

1	O	TEHNIČKI MATERIJALI	Svojstva tehničkih materijala	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - diplomirani inženjer strojarstva - diplomirani inženjer brodogradnje - profesor strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike
---	---	------------------------	----------------------------------	---

1	O	TEHNIČKI MATERIJALI	Metali	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - diplomirani inženjer strojarstva - diplomirani inženjer brodogradnje - profesor strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike
---	---	------------------------	--------	--

1	O	TEHNIČKI MATERIJALI	Polimerni i ostali tehnički materijali	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - diplomirani inženjer strojarstva - diplomirani inženjer brodogradnje - profesor strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike
---	---	------------------------	---	--

1	O	OBRADA, SKLAPANJE I SPAJANJE MATERIJALA	Obrada i zbrinjavanje materijala	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - diplomirani inženjer strojarstva - diplomirani inženjer industrijskog menadžmenta - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - inženjer strojarstva
---	---	--	-------------------------------------	--

				Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.2 prema HKO-u iz sektora Elektrotehnika i računarstvo i Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija te radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina *¹Suradnik u nastavi strukovna kvalifikacija razine 4.1 i/ili 4.2 prema HKO-u iz sektora iz sektora Elektrotehnika i računarstvo i Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija te radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
1	O	OBRADA, SKLAPANJE I SPAJANJE MATERIJALA	Sklapanje i spajanje materijala	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - diplomirani inženjer strojarstva - diplomirani inženjer industrijskog menadžmenta - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila

¹ * Suradnik u nastavi sudjeluje u izvođenju učenja temeljenog na radu pod neposrednim vodstvom nastavnika ili strukovnog učitelja

				- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - inženjer strojarstva Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.2 prema HKO-u iz sektora Elektrotehnika i računarstvo i Strojarsvo, brodogradnja i metalurgija te radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina *2Suradnik u nastavi strukovna kvalifikacija razine 4.1 i/ili 4.2 prema HKO-u iz sektora iz sektora Elektrotehnika i računarstvo i Strojarsvo, brodogradnja i metalurgija te radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
1	O	UVOD U ELEKTROTEHNIKU	Elektricitet	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije politehnike i informatike

² * Suradnik u nastavi sudjeluje u izvođenju učenja temeljenog na radu pod neposrednim vodstvom nastavnika ili strukovnog učitelja

			- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskeg računarstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektronike - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva Strukovni učitelj
--	--	--	--

				strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.2 prema HKO-u iz sektora Elektrotehnika i računarstvo i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina *³Suradnik u nastavi strukovna kvalifikacija razine 4.1 i/ili 4.2 prema HKO-u iz sektora Elektrotehnika i računarstvo i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
1	O	UVOD U ELEKTROTEHNIKU	Istosmjerni električni strujni krugovi	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskog računarstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike

³ * Suradnik u nastavi sudjeluje u izvođenju učenja temeljenog na radu pod neposrednim vodstvom nastavnika ili strukovnog učitelja

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektronike - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.2 prema HKO-u iz sektora Elektrotehnika i računarstvo i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina *4Suradnik u nastavi strukovna kvalifikacija razine 4.1 i/ili 4.2 prema HKO-u iz sektora Elektrotehnika i računarstvo i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
1	O	UVOD U ELEKTROTEHNIKU	Elektromagnetizam i izmjenična struja	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava

⁴ * Suradnik u nastavi sudjeluje u izvođenju učenja temeljenog na radu pod neposrednim vodstvom nastavnika ili strukovnog učitelja

			- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskeg računarstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektronike - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva Strukovni učitelj
--	--	--	---

				strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.2 prema HKO-u iz sektora Elektrotehnika i računarstvo i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina *⁵Suradnik u nastavi strukovna kvalifikacija razine 4.1i/ili 4.2 prema HKO-u iz sektora Elektrotehnika i računarstvo i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
1	O	UVOD U INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE	Osnove računalnog sustava i Internet	Nastavnik - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - magistar/stručni specijalist IT managementa - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih sustava - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava - sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike - sveučilišni magistar/magistar informatike - sveučilišni magistar/magistar informatologije - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike i tehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti - sveučilišni magistar/magistar edukacije matematike i informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija

⁵ * Suradnik u nastavi sudjeluje u izvođenju učenja temeljenog na radu pod neposrednim vodstvom nastavnika ili strukovnog učitelja

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - magistar edukacije informacijskih znanosti - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar poslovnih informacijskih sustava - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor matematike i informatike - diplomirani inženjer matematike, smjer informatika - profesor informatike - profesor elektrotehnike - diplomirani informatičar - profesor PTO - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijiskog računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije
--	--	--	--	--

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva - inženjer informatike
1	O	UVOD U INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE	Primjena uredskih aplikacija	Nastavnik - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - magistar/stručni specijalist IT managementa - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih sustava - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava

				- sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike - sveučilišni magistar/magistar informatike - sveučilišni magistar/magistar informatologije - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike i tehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti - sveučilišni magistar/magistar edukacije matematike i informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskeg računalstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - magistar edukacije informacijskih znanosti - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar poslovnih informacijskih sustava - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor matematike i informatike - diplomirani inženjer matematike, smjer informatika - profesor informatike - profesor elektrotehnike - diplomirani informatičar - profesor PTO - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike
--	--	--	--	---

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijskog računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva - inženjer informatike
1	O	TEHNIČKO CRTANJE I DOKUMENTIRANJE	Osnovna primjena normi u tehničkom crtanju	Nastavnik - magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - magistar/stručni specijalist IT managementa - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih sustava - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije

			- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradarstva i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava - sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike - sveučilišni magistar/magistar informatike - sveučilišni magistar/magistar informatologije - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike i tehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti - sveučilišni magistar/magistar edukacije matematike i informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskeg računarstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija
--	--	--	--

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - magistar edukacije informacijskih znanosti - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar poslovnih informacijskih sustava - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - diplomirani inženjer strojarstva - profesor elektrotehnike - profesor strojarstva - profesor PTO-a - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer broдостројарства - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer broдостројарства i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa broдостројарskog smjera - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijskog računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike
--	--	--	--	--

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ljevarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije
--	--	--	--	---

1	O	TEHNIČKO CRTANJE I DOKUMENTIRANJE	Geometrijske konstrukcije i tehničke krivulje	Nastavnik - magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - magistar/stručni specijalist IT managementa - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih sustava - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava - sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike - sveučilišni magistar/magistar informatike - sveučilišni magistar/magistar informatologije - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike i tehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti - sveučilišni magistar/magistar edukacije matematike i informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije
---	---	---	---	---

				- sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - magistar edukacije informacijskih znanosti - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar poslovnih informacijskih sustava - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - diplomirani inženjer strojarstva - profesor elektrotehnike - profesor strojarstva - profesor PTO-a - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijskog računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara
--	--	--	--	---

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ljevarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva
--	--	--	--	--

				- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije
1	O	TEHNIČKO CRTANJE I DOKUMENTIRANJE	Projiciranje predmeta, presjeci i prodori	Nastavnik - magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - magistar/stručni specijalist IT managementa - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih sustava - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradarstva i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava - sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike - sveučilišni magistar/magistar informatike - sveučilišni magistar/magistar informatologije - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike i tehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i informatike

				- sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti - sveučilišni magistar/magistar edukacije matematike i informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - magistar edukacije informacijskih znanosti - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar poslovnih informacijskih sustava - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - diplomirani inženjer strojarstva - profesor elektrotehnike - profesor strojarstva - profesor PTO-a - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa
--	--	--	--	--

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijskog računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ljevarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike
--	--	--	--	---

				- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije
1	O	TEHNIČKO CRTANJE I DOKUMENTIRANJE	Hrapavost površine i tolerancije	Nastavnik - magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - magistar/stručni specijalist IT managementa - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih sustava - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava

				- sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike - sveučilišni magistar/magistar informatike - sveučilišni magistar/magistar informatologije - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike i tehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti - sveučilišni magistar/magistar edukacije matematike i informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - magistar edukacije informacijskih znanosti - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar poslovnih informacijskih sustava - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - diplomirani inženjer strojarstva - profesor elektrotehnike - profesor strojarstva - profesor PTO-a - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje
--	--	--	--	--

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijskog računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ljevarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike
--	--	--	--	--

				- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije
1	O	TEHNIČKO CRTANJE I DOKUMENTIRANJE	Električni simboli i scheme	Nastavnik - magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - magistar/stručni specijalist IT managementa - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih sustava - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava - sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike - sveučilišni magistar/magistar informatike - sveučilišni magistar/magistar informatologije - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike i tehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti - sveučilišni magistar/magistar edukacije matematike i informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskeg računalstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - magistar edukacije informacijskih znanosti - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar poslovnih informacijskih sustava - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - diplomirani inženjer strojarstva - profesor elektrotehnike
--	--	--	--	---

				- profesor strojarstva - profesor PTO-a - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje i tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijanskog računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi
--	--	--	--	--

				- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ljevarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije
1	O	TEHNIČKO CRTANJE I DOKUMENTIRANJE	Tehnička dokumentacija	Nastavnik - magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - magistar/stručni specijalist IT managementa - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih sustava - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija

			- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava - sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike - sveučilišni magistar/magistar informatike - sveučilišni magistar/magistar informatologije - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike i tehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti - sveučilišni magistar/magistar edukacije matematike i informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - magistar edukacije informacijskih znanosti - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i politehnike
--	--	--	---

				- sveučilišni magistar/magistar poslovnih informacijskih sustava - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - diplomirani inženjer strojarstva - profesor elektrotehnike - profesor strojarstva - profesor PTO-a - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodstrojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijskog računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila
--	--	--	--	---

				- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ljevarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije
1	O	CRTANJE POMOĆU RAČUNALA	Crtanje u ravnini pomoću računala	Nastavnik - magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - magistar/stručni specijalist IT managementa - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih sustava - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva

				- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava - sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike - sveučilišni magistar/magistar informatike - sveučilišni magistar/magistar informatologije - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike i tehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti - sveučilišni magistar/magistar edukacije matematike i informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskeg računalstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - magistar edukacije informacijskih znanosti
--	--	--	--	--

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar poslovnih informacijskih sustava - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - diplomirani inženjer strojarstva - profesor elektrotehnike - profesor strojarstva - profesor PTO-a - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijskog računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti
--	--	--	--	--

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ljevarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije
1	O	CRTANJE POMOĆU RAČUNALA	Crtanje u prostoru pomoću računala	Nastavnik - magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - magistar/stručni specijalist IT managementa - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih sustava - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva

			- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradarstva i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava - sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike - sveučilišni magistar/magistar informatike - sveučilišni magistar/magistar informatologije - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije informatike i tehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti - sveučilišni magistar/magistar edukacije matematike i informatike - sveučilišni magistar/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskeg računarstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu
--	--	--	---

				- sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - magistar edukacije informacijskih znanosti - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar/magistar poslovnih informacijskih sustava - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - diplomirani inženjer strojarstva - profesor elektrotehnike - profesor strojarstva - profesor PTO-a - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodstrojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijaskog računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije
--	--	--	--	---

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ljevarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije
--	--	--	--	--