

TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU, TEHNIČAR ZA ROBOTIKU				
Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	Kadrovski uvjeti
1.		Osnove mehanike materijalne točke	Uvod u kinematiku	- magistar edukacije fizike - profesor fizike - magistar fizike - magistar edukacije fizike i matematike - magistar edukacije matematike i fizike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i informatike - magistar edukacije fizike i informatike - magistar edukacije fizike i tehnike - profesor fizike i tehničke kulture - profesor fizike i tehnike s informatikom - profesor fizike i politehnike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehnike - magistar fizike i politehnike - magistar edukacije fizike i kemije - profesor fizike i kemije - magistar edukacije fizike i filozofije - diplomirani inženjer fizike - magistar fizike - magistar fizike geofizike
		Osnove mehanike materijalne točke	Uvod u dinamiku	- magistar edukacije fizike - profesor fizike - magistar fizike - magistar edukacije fizike i matematike - magistar edukacije matematike i fizike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i informatike - magistar edukacije fizike i informatike - magistar edukacije fizike i tehnike - profesor fizike i tehničke kulture - profesor fizike i tehnike s informatikom - profesor fizike i politehnike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehnike - magistar fizike i politehnike - magistar edukacije fizike i kemije - profesor fizike i kemije - magistar edukacije fizike i filozofije - diplomirani inženjer fizike - magistar fizike - magistar fizike geofizike
		Osnove mehanike materijalne točke	Rad, snaga i energija	- magistar edukacije fizike - profesor fizike - magistar fizike - magistar edukacije fizike i matematike - magistar edukacije matematike i fizike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i informatike - magistar edukacije fizike i informatike - magistar edukacije fizike i tehnike - profesor fizike i tehničke kulture - profesor fizike i tehnike s informatikom - profesor fizike i politehnike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehnike

				- magistar fizike i politehnike - magistar edukacije fizike i kemije - profesor fizike i kemije - magistar edukacije fizike i filozofije - diplomirani inženjer fizike - magistar fizike - magistar fizike geofizike
		Osnove mehanike materijalne točke	Gravitacija	- magistar edukacije fizike - profesor fizike - magistar fizike - magistar edukacije fizike i matematike - magistar edukacije matematike i fizike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i informatike - magistar edukacije fizike i informatike - magistar edukacije fizike i tehnike - profesor fizike i tehničke kulture - profesor fizike i tehnike s informatikom - profesor fizike i politehnike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehnike - magistar fizike i politehnike - magistar edukacije fizike i kemije - profesor fizike i kemije - magistar edukacije fizike i filozofije - diplomirani inženjer fizike - magistar fizike - magistar fizike geofizike
		Tehnički materijali	Osnove zaštite na radu u elektrotehnici	- završen studij odgovarajuće vrste - završen preddiplomski sveučilišni ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste - stručni specijalist inženjer elektrotehnike - stručni specijalist inženjer računarstva - magistar edukacije politehnike i informatike - magistar inženjer automobilskog računarstva i komunikacija - magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - magistar politehnike i informatike - magistar inženjer elektrotehnike - magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - magistar inženjer računarstva

				- magistar inženjer automatike i sustava - magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer inženjerka energetskih tehnologija - sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike - stručni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer elektronike - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva Strukovni učitelj: strukovna kvalifikacija iz sektora Elektrotehnika i računarstvo najmanje razine 4.2 (s najmanje 5 godina radnog staža u struci)
		Tehnički materijali	Svojstva tehničkih materijala	- magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer strojarstva - magistar edukacije strojarstva - profesor strojarstva - magistar inženjer metalurgije - diplomirani inženjer metalurgije - magistar inženjer industrijskog inženjerstva - magistar inženjer mehanizacije - magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - magistar inženjer brodstrojarstva - diplomirani inženjer brodstrojarstva - magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije - magistar inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva

				- sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodogradnjarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - stručni prvostupnik inženjer održavanja motornih vozila - stručni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - stručni prvostupnik inženjer mehanizacije u poljoprivredi - stručni prvostupnik inženjer strojarstva - stručni prvostupnik inženjer ljevarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer tehničkog menadžmenta - stručni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni specijalist strojarstva - sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje - stručni specijalist inženjer strojarstva - stručni specijalist inženjer politehnike
		Tehnički materijali	Metali	- magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer strojarstva - magistar edukacije strojarstva - profesor strojarstva - magistar inženjer metalurgije - diplomirani inženjer metalurgije - magistar inženjer industrijskog inženjerstva - magistar inženjer mehanizacije - magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - magistar inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer brodogradnje - magistar inženjer brodogradnje i pomorske tehnologije - magistar inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer industrijskog inženjerstva

				- sveučilišni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike - stručni prvostupnik inženjer održavanja motornih vozila - stručni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - stručni prvostupnik inženjer mehanizacije u poljoprivredi - stručni prvostupnik inženjer strojarstva - stručni prvostupnik inženjer ljevarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer tehničkog menadžmenta - stručni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni specijalist strojarstva - sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje - stručni specijalist inženjer strojarstva - stručni specijalist inženjer politehnike
		Tehnički materijali	Polimerni i ostali tehnički materijali	- magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer strojarstva - magistar edukacije strojarstva - profesor strojarstva - magistar inženjer metalurgije - diplomirani inženjer metalurgije - magistar inženjer industrijskog inženjerstva - magistar inženjer mehanizacije - magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - magistar inženjer brodostrojarstva - diplomirani inženjer brodostrojarstva - magistar inženjer brodostrojarstva i pomorske tehnologije - magistar inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer strojarstva

				- sveučilišni prvostupnik inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike - stručni prvostupnik inženjer održavanja motornih vozila - stručni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - stručni prvostupnik inženjer mehanizacije u poljoprivredi - stručni prvostupnik inženjer strojarstva - stručni prvostupnik inženjer ljevarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer tehničkog menadžmenta - stručni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni specijalist strojarstva - sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje - stručni specijalist inženjer strojarstva - stručni specijalist inženjer politehnike
		Obrada i spajanje materijala	Obrada i zbrinjavanje materijala	- magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer strojarstva - magistar edukacije strojarstva - profesor strojarstva - magistar inženjer metalurgije - diplomirani inženjer metalurgije - magistar inženjer industrijskog inženjerstva - magistar inženjer mehanizacije - magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - magistar inženjer brodostrojarstva - diplomirani inženjer brodostrojarstva - magistar inženjer brodostrojarstva i pomorske tehnologije - magistar inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer brodogradnje

				- sveučilišni prvostupnik inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike - stručni prvostupnik inženjer održavanja motornih vozila - stručni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - stručni prvostupnik inženjer mehanizacije u poljoprivredi - stručni prvostupnik inženjer strojarstva - stručni prvostupnik inženjer ljevarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer tehničkog menadžmenta - stručni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni specijalist strojarstva - sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje - stručni specijalist inženjer strojarstva - Strukovni učitelj: strukovna najmanje razine 4.2 ; svi prethodno navedeni kadrovski uvjeti - Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
		Obrada i spajanje materijala	Sklapanje i spajanje materijala	- magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer strojarstva - magistar edukacije strojarstva - profesor strojarstva - magistar inženjer metalurgije - diplomirani inženjer metalurgije - magistar inženjer industrijskog inženjerstva

				- magistar inženjer mehanizacije - magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - magistar inženjer brodstrojarstva - diplomirani inženjer brodstrojarstva - magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije - magistar inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike - stručni prvostupnik inženjer održavanja motornih vozila - stručni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - stručni prvostupnik inženjer mehanizacije u poljoprivredi - stručni prvostupnik inženjer strojarstva - stručni prvostupnik inženjer ljevarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer tehničkog menadžmenta - stručni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni specijalist strojarstva - sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje - stručni specijalist inženjer strojarstva - Strukovni učitelj: strukovna kvalifikacija iz sektora Elektrotehnika i računarstvo najmanje razine 4.2 ; svi prethodno navedeni kadrovski uvjeti
--	--	--	--	--

				- Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
		Uvod u elektrotehniku	Elektricitet	- stručni specijalist inženjer elektrotehnike - stručni specijalist inženjer računarstva - magistar edukacije politehnike i informatike - magistar inženjer automobilskeg računalstva i komunikacija - magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - magistar politehnike i informatike - magistar inženjer elektrotehnike - magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - magistar inženjer računarstva - magistar inženjer automatike i sustava - magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer inženjerka energetske tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike - stručni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer elektronike - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva

				- Suradnik u nastavi: strukovna kvalifikacija iz sektora Elektrotehnika i računarstvo razine 4.2 te radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
		Uvod u elektrotehniku	Istosmjerni električni strujni krugovi	- stručni specijalist inženjer elektrotehnike - stručni specijalist inženjer računarstva - magistar edukacije politehnike i informatike - magistar inženjer automobilskeg računalstva i komunikacija - magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - magistar politehnike i informatike - magistar inženjer elektrotehnike - magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - magistar inženjer računarstva - magistar inženjer automatike i sustava - magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer inženjerka energetske tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike - stručni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer elektronike - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva

				- Suradnik u nastavi: strukovna kvalifikacija iz sektora Elektrotehnika i računarstvo razine 4.2 te radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
		Uvod u elektrotehniku	Elektromagnetizam i izmjenična struja	- stručni specijalist inženjer elektrotehnike - stručni specijalist inženjer računarstva - magistar edukacije politehnike i informatike - magistar inženjer automobilskeg računalstva i komunikacija - magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - magistar politehnike i informatike - magistar inženjer elektrotehnike - magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - magistar inženjer računarstva - magistar inženjer automatike i sustava - magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer inženjerka energetske tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike - stručni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer elektronike - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva

				- Suradnik u nastavi: strukovna kvalifikacija iz sektora Elektrotehnika i računarstvo razine 4.2 te radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
		Uvod u informacijske i komunikacijske tehnologije	Osnove računalnog sustava i internet	- stručni specijalist inženjer računarstva - stručni specijalist inženjer elektrotehnike - stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - stručni specijalist IT managementa - magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - magistar inženjer elektrotehnike - magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - magistar inženjer računarstva - magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - magistar inženjer informacijske komunikacijske tehnologije - magistar inženjer automatike i sustava - magistar računarstva i matematike - magistar informatike - magistar informatologije - magistar edukacije informatike - magistar edukacije informatike i tehnike - magistar edukacije fizike i informatike - magistar informacijskih znanosti - magistar edukacije matematike i informatike - magistar edukacije politehnike i informatike - magistar informacijske tehnologije - magistar informacijskih tehnologija - magistar inženjer automobilskeg računalstva i komunikacija - magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - magistar politehnike i informatike - magistar inženjer mehatronike - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva

				- profesor matematike i informatike - profesor informatike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik informatike - sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik informatologije - stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - stručni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike - stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - stručni prvostupnik informatike - stručni prvostupnik poslovne informatike - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - diplomirani informatičar - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva - inženjer informatike - profesor fizike i informatike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehnike s informatikom - profesor informatike i tehničke kulture - magistar edukacije informacijskih znanost
--	--	--	--	--

				- magistar edukacije matematike i informatike - magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - profesor politehnike - magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist magistar inženjer računarstva - stručni specijalist magistar inženjer politehnike - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih sustava - magistar edukacije informacijskih znanosti - stručni prvostupnik informacijskih tehnologija - Suradnik u nastavi: strukovna kvalifikacija iz sektora Elektrotehnika i računarstvo razine 4.2 te radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
		Uvod u informacijske i komunikacijske tehnologije	Primjena uredskih aplikacija	- stručni specijalist inženjer računarstva - stručni specijalist inženjer elektrotehnike - stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - stručni specijalist IT managementa - magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - magistar inženjer elektrotehnike - magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - magistar inženjer računarstva - magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - magistar inženjer informacijske komunikacijske tehnologije - magistar inženjer automatike i sustava - magistar računarstva i matematike - magistar informatike - magistar informatologije - magistar edukacije informatike - magistar edukacije informatike i tehnike - magistar edukacije fizike i informatike - magistar informacijskih znanosti - magistar edukacije matematike i informatike

				- magistar edukacije politehnike i informatike - magistar informacijske tehnologije - magistar informacijskih tehnologija - magistar inženjer automobilskeg računalstva i komunikacija - magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - magistar politehnike i informatike - magistar inženjer mehatronike - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor matematike i informatike - profesor informatike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik informatike - sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik informatologije - stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - stručni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike
--	--	--	--	---

				- stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - stručni prvostupnik informatike - stručni prvostupnik poslovne informatike - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - diplomirani informatičar - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva - inženjer informatike - profesor fizike i informatike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehnike s informatikom - profesor informatike i tehničke kulture - magistar edukacije informacijskih znanost - magistar edukacije matematike i informatike - magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - profesor politehnike - magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist magistar inženjer računarstva - stručni specijalist magistar inženjer politehnike - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih sustava - magistar edukacije informacijskih znanosti - stručni prvostupnik informacijskih tehnologija - Suradnik u nastavi: strukovna kvalifikacija iz sektora Elektrotehnika i računarstvo razine 4.2 te radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
		Tehničko crtanje i dokumentiranje	Osnovna primjena normi u tehničkom crtanju	- magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer strojarstva - magistar edukacije strojarstva - profesor strojarstva - magistar inženjer metalurgije - diplomirani inženjer metalurgije - magistar inženjer industrijskog inženjerstva - magistar inženjer mehanizacije - magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - magistar inženjer brodstrojarstva

				- diplomirani inženjer brodstrojarstva - magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije - magistar inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - stručni prvostupnik inženjer održavanja motornih vozila - stručni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - stručni prvostupnik inženjer mehanizacije u poljoprivredi - stručni prvostupnik inženjer strojarstva - stručni prvostupnik inženjer ljevarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer tehničkog menadžmenta - stručni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni specijalist strojarstva - sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje - stručni specijalist inženjer strojarstva - stručni specijalist inženjer politehnike
		Tehničko crtanje i dokumentiranje	Geometrijske konstrukcije i tehničke krivulje	- magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer strojarstva - magistar edukacije strojarstva - profesor strojarstva - magistar inženjer metalurgije - diplomirani inženjer metalurgije - magistar inženjer industrijskog inženjerstva - magistar inženjer mehanizacije - magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva

				- magistar inženjer brodstrojarstva - diplomirani inženjer brodstrojarstva - magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije - magistar inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - stručni prvostupnik inženjer održavanja motornih vozila - stručni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - stručni prvostupnik inženjer mehanizacije u poljoprivredi - stručni prvostupnik inženjer strojarstva - stručni prvostupnik inženjer ljevarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer tehničkog menadžmenta - stručni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni specijalist strojarstva - sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje - stručni specijalist inženjer strojarstva - stručni specijalist inženjer politehnike
		Tehničko crtanje i dokumentiranje	Projiciranje predmeta, presjeci i prodori	- magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer strojarstva - magistar edukacije strojarstva - profesor strojarstva - magistar inženjer metalurgije - diplomirani inženjer metalurgije - magistar inženjer industrijskog inženjerstva - magistar inženjer mehanizacije

				- magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - magistar inženjer brodstrojarstva - diplomirani inženjer brodstrojarstva - magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije - magistar inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - stručni prvostupnik inženjer održavanja motornih vozila - stručni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - stručni prvostupnik inženjer mehanizacije u poljoprivredi - stručni prvostupnik inženjer strojarstva - stručni prvostupnik inženjer ljevarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer tehničkog menadžmenta - stručni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni specijalist strojarstva - sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje - stručni specijalist inženjer strojarstva - stručni specijalist inženjer politehnike
		Tehničko crtanje i dokumentiranje	Hrapavost površine i tolerancije	- magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer strojarstva - magistar edukacije strojarstva - profesor strojarstva - magistar inženjer metalurgije - diplomirani inženjer metalurgije - magistar inženjer industrijskog inženjerstva

				- magistar inženjer mehanizacije - magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - magistar inženjer brodstrojarstva - diplomirani inženjer brodstrojarstva - magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije - magistar inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - stručni prvostupnik inženjer održavanja motornih vozila - stručni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - stručni prvostupnik inženjer mehanizacije u poljoprivredi - stručni prvostupnik inženjer strojarstva - stručni prvostupnik inženjer ljevarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer tehničkog menadžmenta - stručni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni specijalist strojarstva - sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje - stručni specijalist inženjer strojarstva - stručni specijalist inženjer politehnike
		Tehničko crtanje i dokumentiranje	Električni simboli i sheme	- stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar edukacije politehnike i informatike - magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija

				- magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - magistar inženjer strojarstva - magistar politehnike i informatike - magistar inženjer elektrotehnike - magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - magistar inženjer računarstva - magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - magistar inženjer automatike i sustava - magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - diplomirani inženjer strojarstva - profesor elektrotehnike - profesor strojarstva - profesor PTO
		Tehničko crtanje i dokumentiranje	Tehnička dokumentacija	- magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer strojarstva - magistar edukacije strojarstva - profesor strojarstva - magistar inženjer metalurgije - diplomirani inženjer metalurgije - magistar inženjer industrijskog inženjerstva - magistar inženjer mehanizacije - magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - magistar inženjer brodostrojarstva - diplomirani inženjer brodostrojarstva - magistar inženjer brodostrojarstva i pomorske tehnologije - magistar inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije

				- sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - stručni prvostupnik inženjer održavanja motornih vozila - stručni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - stručni prvostupnik inženjer mehanizacije u poljoprivredi - stručni prvostupnik inženjer strojarstva - stručni prvostupnik inženjer ljevarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer tehničkog menadžmenta - stručni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni specijalist strojarstva - sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje - stručni specijalist inženjer strojarstva - stručni specijalist inženjer politehnike
		Crtanje pomoću računala	Crtanje u ravlini pomoću računala	- magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer strojarstva - magistar edukacije strojarstva - profesor strojarstva - magistar inženjer metalurgije - diplomirani inženjer metalurgije - magistar inženjer industrijskog inženjerstva - magistar inženjer mehanizacije - magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - magistar inženjer brodostrojarstva - diplomirani inženjer brodostrojarstva - magistar inženjer brodostrojarstva i pomorske tehnologije - magistar inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva

				- sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - stručni prvostupnik inženjer održavanja motornih vozila - stručni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - stručni prvostupnik inženjer mehanizacije u poljoprivredi - stručni prvostupnik inženjer strojarstva - stručni prvostupnik inženjer ljevarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer tehničkog menadžmenta - stručni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni specijalist strojarstva - sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje - stručni specijalist inženjer strojarstva - stručni specijalist inženjer politehnike
		Crtanje pomoću računala	Crtanje u prostoru pomoću računala	- magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer strojarstva - magistar edukacije strojarstva - profesor strojarstva - magistar inženjer metalurgije - diplomirani inženjer metalurgije - magistar inženjer industrijskog inženjerstva - magistar inženjer mehanizacije - magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva - magistar inženjer brodostrojarstva - diplomirani inženjer brodostrojarstva - magistar inženjer brodostrojarstva i pomorske tehnologije - magistar inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer industrijskog inženjerstva

				- sveučilišni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva - sveučilišni prvostupnik inženjer brodogradnje - stručni prvostupnik inženjer održavanja motornih vozila - stručni prvostupnik inženjer zrakoplovnog inženjerstva - stručni prvostupnik inženjer mehanizacije u poljoprivredi - stručni prvostupnik inženjer strojarstva - stručni prvostupnik inženjer ljevarstva - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - stručni prvostupnik inženjer tehničkog menadžmenta - stručni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni specijalist strojarstva - sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje - stručni specijalist inženjer strojarstva - stručni specijalist inženjer politehnike
--	--	--	--	---