

TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU, TEHNIČAR ZA ROBOTIKU				
Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	Kadrovske uvjeti
1.		Osnove mehanike materijalne točke	Uvod u kinematiku	<ul style="list-style-type: none"> - mag. edukacije fizike - prof. fizike - mag. fizike - mag. edukacije fizike i matematike - mag. edukacije matematike i fizike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i informatike - mag. edukacije fizike i informatike - mag. edukacije fizike i tehnike - prof. fizike i tehničke kulture - prof. fizike i tehnike s informatikom - prof. fizike i politehničke - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike - mag. fizike i politehničke - mag. edukacije fizike i kemije - prof. fizike i kemije - mag. edukacije fizike i filozofije - dipl. inž. fizike - mag. fizike - mag. fizike geofizike
		Osnove mehanike materijalne točke	Uvod u dinamiku	<ul style="list-style-type: none"> - mag. edukacije fizike - prof. fizike - mag. fizike - mag. edukacije fizike i matematike - mag. edukacije matematike i fizike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i informatike - mag. edukacije fizike i informatike - mag. edukacije fizike i tehnike - prof. fizike i tehničke kulture - prof. fizike i tehnike s informatikom - prof. fizike i politehničke - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike - mag. fizike i politehničke - mag. edukacije fizike i kemije - prof. fizike i kemije - mag. edukacije fizike i filozofije - dipl. inž. fizike - mag. fizike - mag. fizike geofizike
		Osnove mehanike materijalne točke	Rad, snaga i energija	<ul style="list-style-type: none"> - mag. edukacije fizike - prof. fizike - mag. fizike - mag. edukacije fizike i matematike - mag. edukacije matematike i fizike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i informatike - mag. edukacije fizike i informatike - mag. edukacije fizike i tehnike - prof. fizike i tehničke kulture - prof. fizike i tehnike s informatikom - prof. fizike i politehničke - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike

				<ul style="list-style-type: none"> - mag. fizike i politehnike - mag. edukacije fizike i kemije - prof. fizike i kemije - mag. edukacije fizike i filozofije - dipl. inž. fizike - mag. fizike - mag. fizike geofizike
	Osnove mehanike materijalne točke	Gravitacija		<ul style="list-style-type: none"> - mag. edukacije fizike - prof. fizike - mag. fizike - mag. edukacije fizike i matematike - mag. edukacije matematike i fizike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i informatike - mag. edukacije fizike i informatike - mag. edukacije fizike i tehnike - prof. fizike i tehničke kulture - prof. fizike i tehnike s informatikom - prof. fizike i politehnike - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike - mag. fizike i politehnike - mag. edukacije fizike i kemije - prof. fizike i kemije - mag. edukacije fizike i filozofije - dipl. inž. fizike - mag. fizike - mag. fizike geofizike
	Tehnički materijali	Osnove zaštite na radu u elektrotehnici		<ul style="list-style-type: none"> • stručni specijalist inženjer elektrotehnike • stručni specijalist inženjer računarstva • 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 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

			<ul style="list-style-type: none"> • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske 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 <p>Strukovni učitelj: strukovna kvalifikacija iz sektora Elektrotehnika i računarstvo najmanje razine 4.2; svi prethodno navedeni kadrovski uvjeti</p>
	Tehnički materijali	Svojstva tehničkih materijala	<ul style="list-style-type: none"> • 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

			<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

				<ul style="list-style-type: none"> • stručni prvostupnik inženjer zrakoplovog 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 zrakoplovog 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 zrakoplovog 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 zrakoplovog inženjerstva

			<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

			<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Strukovni učitelj: strukovna najmanje razina 4.2 ; svi prethodno navedeni kadrovski uvjeti Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine</p>
	Obrada i spajanje materijala	Sklapanje i spajanje materijala	<ul style="list-style-type: none"> • 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

			<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • stručni specijalist inženjer elektrotehnike • stručni specijalist inženjer računarstva • 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 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

				<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Suradnik u nastavi: strukovna kvalifikacija iz sektora Elektrotehnika i računarstvo razine 4.2</p>
	Uvod u elektrotehniku	Istosmjerni električni strujni krugovi		<ul style="list-style-type: none"> • stručni specijalist inženjer elektrotehnike • stručni specijalist inženjer računarstva • 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 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 elektrotehnike • sveučilišni prvostupnik inženjer inženjerka energetskih tehnologija • sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva • stručni prvostupnik inženjer mehatronike • stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike

				<ul style="list-style-type: none"> • stručni prvostupnik inženjer računarstva • stručni prvostupnik inženjer elektronike • inženjer elektrotehnike • inženjer računarstva <p>Suradnik u nastavi: strukovna kvalifikacija iz sektora Elektrotehnika i računarstvo razine 4.2</p>
		Uvod u elektrotehniku	Elektromagnetizam i izmjenična struja	<ul style="list-style-type: none"> • stručni specijalist inženjer elektrotehnike • stručni specijalist inženjer računarstva • 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 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 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 <p>Suradnik u nastavi: strukovna kvalifikacija iz sektora Elektrotehnika i računarstvo razine 4.2</p>
		Uvod u informacijske i komunikacijske tehnologije	Osnove računalnog sustava i internet	<ul style="list-style-type: none"> • 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 politehnikе i informatike
- magistar informacijske tehnologije
- 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 politehnikе i informatike
- diplomirani inženjer elektrotehnike
- diplomirani inženjer računarstva
- profesor matematike i informatike
- profesor informatike
- profesor elektrotehnike
- sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije
- sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike
- sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva
- sveučilišni prvostupnik informatike

			<ul style="list-style-type: none"> • 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 politehнике • 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 <p>Suradnik u nastavi: strukovna kvalifikacija iz sektora Elektrotehnika i računarstvo razine 4.2</p>
	Uvod u informacijske i komunikacijske tehnologije	Primjena uredskih aplikacija	<ul style="list-style-type: none"> • 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 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 politehnike i informatike
- diplomirani inženjer elektrotehnike
- diplomirani inženjer računarstva
- profesor matematike i informatike
- profesor informatike
- profesor elektrotehnike
- sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske 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

				<ul style="list-style-type: none"> • stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija • stručni prvostupnik informatike • stručni prvostupnik poslovne informatike • stručni prvostupnik inženjer mehatronike • diplomirani informatičar • inženjer elektrotehnike • inženjer računarstva • inženjer informatike <p>Suradnik u nastavi: strukovna kvalifikacija iz sektora Elektrotehnika i računarstvo razine 4.2</p>
	Tehničko crtanje i dokumentiranje	Osnovna primjena normi u tehničkom crtanju		<ul style="list-style-type: none"> • stručni specijalist inženjer računarstva • 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 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 • profesor elektrotehnike • profesor strojarstva • profesor PTO • 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

			<ul style="list-style-type: none"> • 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 	
		Tehničko crtanje i dokumentiranje	Geometrijske konstrukcije i tehničke krivulje	<ul style="list-style-type: none"> • 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 komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija • magistar inženjer strojarstva

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none">• magistar politehnike i informatike• magistar inženjer elektrotehnike• magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije• 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• 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 |
|--|--|--|--|

				<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

				<ul style="list-style-type: none"> • 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		<ul style="list-style-type: none"> • 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

			<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 pomerstvu • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

			<ul style="list-style-type: none"> • 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 ravnini pomoću računala	<ul style="list-style-type: none"> • 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

			<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

				<ul style="list-style-type: none">• 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
--	--	--	--	---