

Naziv predmeta		Završni rad					
Nositelj(i) predmeta		Nositelj predmeta na preddiplomskom stručnom studiju Mehatronika					
Studijski program(i)		Preddiplomski stručni studij Mehatronika					
Status predmeta		obvezni					
Godina	3.	Semestar	6.	ECTS	9		
Izvedba nastave (P + V + S)		0 + 0 + 120		P	V		S
					AV	LV	120
Ciljevi predmeta							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Samostalna stručna obrada utvrđene teme koristeći teoretsko i praktično znanje stečeno tijekom stručnog studija. 2. Korištenje stečenih kompetencija pri rješavanju problema iz stručnih područja koja su bila sadržaj studija te sposobnost samostalnog služenja stručnom i znanstvenom literaturom u pisanoj obradi teme. 							
Uvjeti za upis predmeta							
Nema uvjeta.							
Očekivani ishodi učenja za predmet							
<p>Nakon uspješno završenog predmeta student će moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> 11: samostalno stručno obraditi teme iz područja Mehatronike koristeći teoretsko i praktično znanje stečeno tijekom preddiplomskog stručnog studija Mehatronika, 12: dokumentirati stručno obrađenu temu iz područja Mehatronike, 13: prezentirati stručno obrađenu temu iz područja Mehatronike. 							
Sadržaj predmeta							
Sadržaj predmeta ovisi o odabranoj temi Završnog rada.							
Vrste izvođenja nastave		<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo _____		
Komentari		Mentori vode studente kroz proces izrade Završnog rada.					
Obveze studenata							
Izrada Završnog rada. Prezentacija Završnog rada.							
Ocjenjivanje, vrednovanje i praćenje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu							
<p>Postupak obrane završnog rada je javan i sastoji se od sljedećeg :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Predsjednik povjerenstva otvara postupak obrane i predstavlja osnovne podatke o kandidatu te upoznaje prisutne s Povjerenstvom za završni rad. 							

2. Kandidat izlaže osnovnu problematiku rada, metode kojima se služio i najvažnije rezultate do kojih je u radu došao. Izlaganje može trajati najviše 20 minuta.
3. Članovi povjerenstva mogu postavljati usmena pitanja kandidatu vezana uz područje završnog rada. Kandidat odgovara na pitanja.
4. Nakon što je kandidat odgovorio na sva postavljena pitanja, kandidat napušta prostoriju te Povjerenstvo razmatra kvalitetu završnog rada, usmeno izlaganje kandidata o radu i njegove odgovore na postavljena pitanja te na osnovi toga utvrđuje konačnu ocjenu završnog rada.
5. Predsjednik Povjerenstva priopćuje kandidatu i nazočnima svoje zaključke. Tijek i postupak obrane evidentira se u obrascu – zapisniku o završnom ispitu.
6. Završni rad se ocjenjuje posebno za pisani uradak, a posebno za obranu.
7. Ocjene pisanog završnog rada jesu: dovoljan (2), dobar (3), vrlo dobar (4) i izvrstan (5).
8. Ocjene obrane završnog rada jesu: nedovoljan (1), dovoljan (2), dobar (3), vrlo dobar (4) i izvrstan (5).
9. Konačna ocjena završnog rada i završnog ispita čini sumu dobivenih ocjena pisanog uratka i ocjena usmenog ispita podijeljenog s dva.
10. Ukoliko je konačna ocjena nedovoljan (1) obvezno se navode razlozi za takvu ocjenu i oni se unose u zapisnik o završnom ispitu. Ponavljanje postupka izrade novog završnog rada moguće je samo jedanput.

Obvezatna literatura

- Literatura za predmet Završni rad zavisi o obrađenoj temi u sklopu izrade Završnog rada. Korištena literatura u Završnom radu bit će navedena u tiskanoj verziji Završnog rada.

Dopunska literatura