

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar								
207228	Metode znanstveno-istraživačkog rada	Obvezni	4								
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS								
Stručni	<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>S</th> <th>V</th> <th>E-učenje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	P	S	V	E-učenje	15	15	15			5
P	S	V	E-učenje								
15	15	15									
Nastavnik	prof.dr.sc. Anica Hunjet izv.prof.dr.sc. Lovorka Gotal Dmitrović										
Suradnik											
Cilj predmeta	Oblikovati poticajno i kreativno okruženje u kome će studenti stjecati i razvijati kompetencije potrebne za znanstveni i stručni rad u suvremenom multimedijском okruženju. Primjenom različitih metoda, alata istraživanja i tehnika studenti će razvijati istraživačke kompetencije, vještine analitičkog promišljanja, sposobnosti rada u timu i primjene stečenog znanja. Također kontinuirano će se razvijati svijest o etičnosti prilikom istraživačkog i stručnog rada, korištenju različitih izvora informiranja te njihovih prikaza.										
Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pronalaziti, analizirati i uspoređivati različite podatke i informacije vezane uz područje studija strojarstva te ih vrednovati 2. Razlikovati vrste i metode znanstveno-istraživačkog rada, temeljne metodološke pojmove i istraživačke paradigme te ih primjenjivati prilikom istraživačkih aktivnosti i pisanja njihovih radova na ostalim kolegijima studija Strojtarstvo 3. Izraditi nacrt istraživanja, odabrati istraživačke metode, provesti istraživanje, primijeniti istraživačke metode te napisati seminarski rad s primjenom svega navedenog 4. Valorizirati stručne radove te koristiti sadržaje i saznanja iz njih prilikom osmišljavanja i provođenja vlastitih istraživačkih aktivnosti 5. Samostalno osmisлити i provesti jednostavnije znanstveno istraživanje 										
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine											
Vrste izvođenja predmeta	Komentari										
Obveze studenata											
Sadržaj predmeta											
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)										
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje							
Obvezna literatura											
Dopunska literatura											
Način provjere ishoda učenja											
Završni / Diplomski rad	Da										