

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar								
184709	Ponašanje materijala u eksploataciji	Obvezni	2								
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>30</td> <td>15</td> <td>15</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	P	S	V	E-učenje	30	15	15			5
P	S	V	E-učenje								
30	15	15									
Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Sanja Šolić										
Suradnik											
Cilj predmeta	Cilj je prikazati osnovne principe ponašanja materijala u svim fazama eksploatacije, reakcije i ponašanje u uvjetima različitih mehanizama trošenja. Posebna pažnja posvetit će se prepoznavanju vrsta i uzroka prijeloma te prepoznavanju vrste mehanizma trošenja i postupcima za njihovo minimiziranje u svrhu svođenja trošenja na minimum,.										
Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ocijeniti i utvrditi osnovne uzroke otkazivanja strojnih dijelova</li> <li>Raščlaniti i opisati postupak analize kvarova strojnih dijelova</li> <li>Prepoznati vrstu prijeloma strojnog dijela</li> <li>Utvrditi i argumentirati vrstu mehanizma trošenja</li> <li>Razlikovati i formulirati posljedice djelovanja trajnog statičkog i dinamičkog opterećenja</li> <li>Predvidjeti trošenje strojnog dijela u eksploataciji i odabrati optimalno rješenje za minimiziranje posljedica trošenja u eksploataciji strojnog dijela</li> </ol>										
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										