



	13. Vježbe Predavanja Vježbe 14. Predavanja Vježbe 15. Predavanja Vježbe	Prikazivanje rješenja ispravnog oblikovanja – 02. Ekstrapolacija i spektra pogonskog opterećenja - standardi. Preračunavanje spektra pogonskog opterećenja. Europski propisi o nosivim konstrukcijama. Numeričke analize koje se koriste kod formalnih procjena. Pregled naprednih metoda i tehnika za ispitivanje utjecaja materijala, tehnologije, oblikovanja i opterećenja na trajnost. 2. kolokvij (seminarski rad)																			
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)																			
Obveze studenata																					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	2	Istraživanje		Praktični rad																
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)																
	Esej		Seminarski rad	3	(Ostalo upisati)																
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)																
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)																
Ocenjivanje i vrijednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	$Ocjena(\%) = 0,30 \times A_1 + 0,40 \times A_2 + 0,20 \times A_3 + 0,10 \times A_4$ <ul style="list-style-type: none"> <li>• kolokvij 1 (aktivno praćenje nastave): <math>A_1 = 50 - 100 \%</math>,</li> <li>• kolokvij 2 (seminarski rad): <math>A_2 = 50 - 100 \%</math>,</li> <li>• usmeni ispit (samostalnost + završna provjera): <math>A_3 = 50 - 100 \%</math>.</li> <li>• nazočnost na nastavi: <math>A_4 = 70 - 100 \%</math>.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><u>ODNOS POLUČENOG USPJEHA I PRIPADNE OCJENE</u></p> <table> <thead> <tr> <th>Postotak</th> <th>Kriterij</th> <th>Ocjena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>od 50% do 62%</td> <td>zadovoljava minimalne kriterije</td> <td>dovoljan (2)</td> </tr> <tr> <td>od 63% do 76%</td> <td>prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima</td> <td>dobar (3)</td> </tr> <tr> <td>od 77% do 88%</td> <td>iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom</td> <td>vrlo dobar (4)</td> </tr> <tr> <td>od 89% do 100%</td> <td>iznimani uspjeh</td> <td>izvrstan (5)</td> </tr> </tbody> </table>						Postotak	Kriterij	Ocjena	od 50% do 62%	zadovoljava minimalne kriterije	dovoljan (2)	od 63% do 76%	prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima	dobar (3)	od 77% do 88%	iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom	vrlo dobar (4)	od 89% do 100%	iznimani uspjeh	izvrstan (5)
Postotak	Kriterij	Ocjena																			
od 50% do 62%	zadovoljava minimalne kriterije	dovoljan (2)																			
od 63% do 76%	prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima	dobar (3)																			
od 77% do 88%	iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom	vrlo dobar (4)																			
od 89% do 100%	iznimani uspjeh	izvrstan (5)																			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija																
	Grubišić, V., Pogonska čvrstoća, skripta, FESB-Split, Split, 2004.				da																
	Barle, J., Odabrana poglavља sa predavanja Pogonske čvrstoće, FESB-Split, Split, 2012.				da																
	Schijve, J., Fatigue of Structures and Materials, Springer Verlag, 2009.																				
Dopunska literatura	1. Haibach, E., Betriebsfestigkeit, Springer Verlag, 2006.																				

	2. Radaj, D., Ermüdungsfestigkeit, Springer Verlag, 2007.
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	