Mašinski fakultet / Mašinstvo, smjer Primijenjena mehanika i konstruisanje / HIDROELEKTRANE

Uslovljenost drugim predmetima	
Ciljevi izučavanja predmeta	
Ime i prezime nastavnika i saradnika	
Metod nastave i savladanja gradiva	
I nedjelja, pred.	
I nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
II nedjelja, pred.	
II nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
III nedjelja, pred.	
III nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
IV nedjelja, pred.	
IV nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
V nedjelja, pred.	
V nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
VI nedjelja, pred.	
VI nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
VII nedjelja, pred.	
VII nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
VIII nedjelja, pred.	
VIII nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
IX nedjelja, pred.	
IX nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
X nedjelja, pred.	
X nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
XI nedjelja, pred.	
XI nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
XII nedjelja, pred.	
XII nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
XIII nedjelja, pred.	
XIII nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
XIV nedjelja, pred.	
XIV nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
XV nedjelja, pred.	
XV nedjelja, vježbe	Računski primjeri sa predavanja i uputstva za izradu projekta
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	
Oblici provjere znanja i	

ocjenjivanje	
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon što student završi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Definiše osnovne načine korišćenja hidroenergije u hidroelektranama 2. Upozna se sa tipovima i karakteristikama hidroelektrana 3. Izvrši izbor glavnih elemenata i hidromašinske opreme hidroelektrana 4. Uradi proračun prelaznih procesa u hidroelektranama sa aktivnim i reaktivnim turbinama 5. Definiše aspekte izgradnje i eksploatacije hidroelektrana 6. Izvrši projektovanje složenih hidrauličkih sistema 7. Ispita uticaj HE na životnu sredinu