

Mašinski fakultet / Mašinstvo, smjer Mehanička prerada drveta / EKONOMIKA PRERADE DRVETA

Naziv predmeta:	EKONOMIKA PRERADE DRVETA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
8091				
Studijski programi za koje se organizuje	Mašinstvo, smjer Mehanička prerada drveta			
Uslovljenost drugim predmetima	Organizacije proizvodnje u preradi drveta.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje teorijskih i praktičnih znanja o ekonomskim zakonitostima i aktivnostima sa primjenom na preradu drveta.			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit moći će da: 1. Obrazloži principe inženjerske ekonomije. 2. Identifikuje troškove u aktivnostima u drvopreradi. 3. Objasni ekonomske veličine. 4. Izračuna uticaj vremena na vrijednost novca. 5. Uporedi trenutne i buduće ekvivalentne vrijednosti i anuitete. 6. Obrazloži i izračuna amortizaciju. 7. Uradi ekonomsko-finansijsku analizu unvesticija u drvopreradi.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Milan Vukčević			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski radovi, kolokvijumi.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod i principi. Ekonomija i projektovanje.			
I nedjelja, vježbe	Primjeri.			
II nedjelja, pred.	Troškovi: terminologija, vrste, procjena.			
II nedjelja, vježbe	Primjena u drvopreradi.			
III nedjelja, pred.	Opšte ekonomsko okruženje. Troškovima upravljana optimizacija projektovanja.			
III nedjelja, vježbe	Primjena u drvopreradi.			
IV nedjelja, pred.	Aktuelne ekonomske analize u drvopreradi. Modeli procjene troška. Integralni pristup.			
IV nedjelja, vježbe	Primjena u drvopreradi.			
V nedjelja, pred.	Povraćaj kapitala.Prosti i složeni interes. Koncept ekvivalentnosti.			
V nedjelja, vježbe	Primjeri primjene.			
VI nedjelja, pred.	Notacija i dijagrami novčanog toka.			
VI nedjelja, vježbe	Primjeri primjene.			
VII nedjelja, pred.	Sadašnje i buduće ekvivalentne vrijednosti novčanih tokova.			
VII nedjelja, vježbe	Primjeri primjene.			
VIII nedjelja, pred.	I kolokvijum			
VIII nedjelja, vježbe	I kolokvijum			
IX nedjelja, pred.	Anuitet i ekvivalentne sadašnje i buduće vrijednosti.			
IX nedjelja, vježbe	Primjeri u drvopreradi.			
X nedjelja, pred.	Odloženi anuiteti. Višestruki interes. Promjenljive interesne stope.			
X nedjelja, vježbe	Primjeri primjene			
XI nedjelja, pred.	Nominalna i efektivna ineresna stopa. Interes za različite slučajeve nagomilavanja.			
XI nedjelja, vježbe	Primjeri primjene			
XII nedjelja, pred.	Terminologija i koncept amortizacije. Klasični i modifikovani sistem amortizacije. Iscrpljivanje.			
XII nedjelja, vježbe	Primjena u drvopreradi			
XIII nedjelja, pred.	Elementi biznis plana preduzeća drvoprerade.			
XIII nedjelja, vježbe	Primjeri.			

XIV nedjelja, pred.	Ekonomsko-finansijska analiza projekata u drvoprerađi.					
XIV nedjelja, vježbe	Primjeri					
XV nedjelja, pred.	II kolokvijum					
XV nedjelja, vježbe	II kolokvijum					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 5.25 kredita x 40/30 = 7 sati Struktura: 2 sata predavanja 3 sata vježbi 2 sata samostalnog rada, uključujući konsultacije U toku semestra Nastava i završni ispit: 7 sati x 16 = 112 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis ovjera): 2 x 7 sati = 14 sati Ukupno opterećenje za predmet: 5.25 x30 sati = 157 sati i 30 minuta Dopunski rad: 157 sati i 30 minuta-(112+14)=31sat i 30 minuta Struktura opterećenja: 112 sati (nastava)+14 sati (priprema) + 31 sat i 30 minuta (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, urade i odbrane seminarski rad.			
Konsultacije			Konsultacije se obavljaju nakon časova predavanja i vježbi.			
Literatura			Vukčević M. M., Inženjerska ekonomija, Mašinski fakultet, Podgorica, 2012; Glavonjić B., Ekonomika prerade drveta, Skripta, Podgorica 2012; Glavonjić B., Ekonomika drvne industrije, Praktikum, Šumarski fakultet, Beograd, 2009; Sullivan W., Bontadelli J., Wicks E., Engineering Economy, Prentice-Hall, New-Yersey, 2000.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			- Kolokvijum 40 poena - Seminarski rad 16 poena - Opšta aktivnost u nastavi 4 poena - Završni ispit 40 poena. - Ako se ne položi kolokvijum (min 20 poena) gradivo kolokvijuma se polaže na završnom ispitu. Ocjena A B C D E Bro			
Posebne naznake za predmet						
Napomena			Dodatne informacije o predmetu se mogu dobiti kod nastavnika ili prodekana za nastavu.			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena