

MAŠINE ALATKE 0105

Predmet je podjeljen na šest modula: MA0, MA1, MA2, MA3, MA4 i MA5. Vežbe sa samostalnom izradom zadataka postoje za module MA1 i MA2. Laboratorijske vežbe se planiraju prema stanju opreme u Laboratoriji.

Ovaj program predmeta je planiran za dva semestra. Ima ukupno 52 teme – pitanja za usmeni ispit , po 26 u svakom semestru i 13 tema za ispitne zadatke.

TEME ZA ISPITNE ZADATKE

Legenda			
Modul: Tematska celina predmeta; RB: Redni broj teme; Tema: Opis teme; S: Semestar u kojem se obrađuje tema.			
Modul	RB	Tema	S
MA0	1	Podsistem materijala obradnog sistema	VI
MA1	2	Određivanje instalisane snage mašine alatke za obradu rezanjem. Primeri struga, bušilice i glodalice.	VI
	3	Projektni radni dijagram glavnog obrtnog kretanja mašine alatke za obradu rezanjem sa stupnjevitim prenosnikom.	VI
	4	Projektni radni dijagram glavnog obrtnog kretanja mašine alatke za obradu rezanjem sa kontinualnim prenosnikom.	VI
	5	Elektromehanički prenosnici za glavno obrtno kretanje	VI
	6	Kombinovani mehanički prenosnici za glavno obrtno kretanje	VI
	7	Energetski bilans obradnog sistema za obradu plastičnim deformisanjem. Primer ekscentar prese.	VI
	8	Energetski bilans obradnog sistema za obradu plastičnim deformisanjem. Primer frikcionu prese.	VI
	9	Kinematika čekića jednostrukog dejstva	VI
MA2	10	Klizne vođice	VII
	11	Kotrljajne vođice	VII
	12	Elektromehanički prenosnici za pomoćno pravolinijsko kretanje	VII
MA4	13	Hidroinstalacije za pravolinijsko kretanje sa pumpom konstantnog kapaciteta	VII
Teme sa RB=1 i RB=9 obrađuju se samo na predavanjima. Ostale teme su uključene u samostalnu izradu zadataka na vežbama.			
Stanje: Na dan 22. februara 2005. godine.			
Važi: Za školske godine 2004/2005. i 2005/2006.			
Prvi ispit po ovom programu: U januarском roku 2006. godine.			