



МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ

МАТУРСКИ ПРАКТИЧАН РАД

ШКОЛСКА 2010/2011. година

Предметни наставници:

1. КОНСТРУИСАЊЕ – Радицовић Раде

2. МОДЕЛИРАЊЕ МАШИНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА И КОНСТРУКЦИЈА – Бркић Србољуб

МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ ПРАКТИЧАН РАД

КОНСТРУИСАЊЕ

Предметни наставник : Радицовић Раде, дипл.инж.маш.

1.	Конструкција једноступеног редуктора са зупчаницима са правим зупцима
2.	Конструкција једноступеног редуктора са зупчаницима са косим зупцима
3.	Конструкција комбинованог редуктора (каишни пренос)
4.	Конструкција комбинованог редуктора (ланчани пренос)
5.	Конструкција навојних преносника.
6.	Конструкција пужних редуктора.
7.	Конструкција редуктора са коничним зупчаницима.
8.	Конструкција ременог пара.
9.	Конструкција ланчаног пара.
10.	Конструкција прирубне спојнице.
11.	Конструкција спојнице са гуменим прстеновима.
12.	Конструкција спојнице са еластичним венцем.

МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ ПРАКТИЧАН РАД

КОНСТРУИСАЊЕ

Предметни наставник : Бркић Србољуб, дипл.инж.маш.

1.	Моделирање ручне дизалице са вертикалним навојним вретеном, мод.А
2.	Моделирање ручне дизалице са вертикалним навојним вретеном, мод.В
3.	Моделирање ручне дизалице са вертикалним навојним вретеном, мод.С
4.	Моделирање ручне дизалице са хоризонталним навојним вретеном
5.	Моделирање ручног свлакача
6.	Моделирање машинске стеге
7.	Моделирање ужетњаче (котураче)
8.	Моделирање еластичне спојнице
9.	Моделирање канцасте спојнице
10.	Моделирање фриксионе спојнице са ламелама
11.	Моделирање прирубне спојнице
12.	Моделирање зупчасте спојнице
13.	Моделирање електромагнетне спојнице
14.	Моделирање котрљајног лежаја
15.	Моделирање једност. редуктора са правозубим цилинд. зупчаницима, в.1
16.	Моделирање једност. редуктора са правозубим цилинд. зупчаницима, в.2
17.	Моделирање једност. редуктора са хеликоидним цилинд. зупчаницима, в.1
18.	Моделирање једност. редуктора са хеликоидним цилинд. зупчаницима, в.2
19.	Моделирање једност. редуктора са правозубим кон. зупчаницима, в.1
20.	Моделирање једност. редуктора са правозубим кон. зупчаницима, в.2
21.	Моделирање заварене конструкције
22.	Моделирање добоша дизалице
23.	Моделирање алата за пробијање и просецање
24.	Моделирање алата за савијање
25.	Моделирање алата за извлачење
26.	Моделирање алата за ливење метала
27.	Моделирање алата за ливење пластике
28.	Моделирање алата за ковање
29.	Моделирање алата за пресовање