СЕМИНАРСКИ РАД ИЗ ПРЕДМЕТА

МИКРО ОБРАДА И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА

Семинарски се предаје у виду документа чији је минимални број страна 27. Насловна страна треба да садржи и списак чланова те групе уз чије име иде и активност коју су обављали. Величина фонта 11pt. Маргине нормалне.

Семинарски садржи следеће:

1. Додељен (и проширен) материјал добијен од предметног наставника и доступан на интернету, систематизован и припремљен као: уводни део о самој теми и преглед досадашњег стања по питању конструктивних решења и метода израде у микро опсегу примене.
2. Моделовање у CAD пакету по избору и припрема STL формата објекта. Припремљен текст који садржи све фазе моделовања.
3. Припрема објекта за 3D штампу DLP методом, израда дела и накнадна обрада скидањем подршке и чишћење објекта. Припремљен текст који садржи све фазе израде.
4. Контрола квалитета готовог објекта и мерење функционалних мера у микронском подручју коришћењем дигиталног микроскопа. Припремљен текст, који садржи све фазе контроле и мерења, као и коначне резултате уз коментаре.

Одбрана је у виду презентације свих чланова групе.

предметни наставник

проф. др Божица Бојовић