

**МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ**  
Мастер академске студије  
МОДУЛ ЗА ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО  
**АЛАТИ ЗА ОБЛИКОВАЊЕ ЛИМА**  
1. семестар

Кандидат: \_\_\_\_\_  
Рег. бр.: \_\_\_\_\_  
Бр. групе:/ Време: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

Тема: **Конструкција алата за обликовање лима**

За део \_\_\_\_\_, који се израђује у серији од \_\_\_\_\_, потребно је:

1. Анализирати технолошки процес израде дела као и одговарајућих алата.
2. Дати анализу могућности побољшања технолошког процеса израде (повећање степена искоришћења материјала, повећање производности, снижење цене коштања и др.) и усвојити концепцију алата.
3. Одредити максималну силу и извршити избор машине.
4. Одредити тежиште контуре (аналитички и графички).
5. Конструисати и разрадити конструкцију алата за израду датог дела по варијанти из тачке 2.

Задатак издат: 12.10.2017.

Задатак завршен:

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК