

**Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу**  
**Катедра за Производно машинство**

**ПРЕДЛОГ ТЕМА ЗА ЗАВРШНЕ/ДИПЛОМСКЕ РАДОВЕ 2022.**

P. бр.	Предмет/наставник	Наслов	Кратак опис
1.	Производне технологије Др Богдан Недић, ред. проф.	Обрадивост резањем	Лабораторијска испитивања обрадивости резањем
2.	Производне технологије, Производне технологије 2, Др Богдан Недић, ред. проф.	Обрадивост резањем	За задати производ разрадити технологију израде са потребним прорачунима и избором резних алата, стезних прибора и машина алатки.
3.	Производне технологије, Технологије производње наоружања Др Богдан Недић, ред. проф.	Тема 1 из привреде	У сарадњи са предузећем дефинисати тему везану за обрадивост резањем и технологију израде конкретних делова
4.	Машине алатке Др Богдан Недић, ред. проф.	Пројектовање преносника машина	Прорачун и моделирање преносника машина алатки
5.	Машине алатке Др Богдан Недић, ред. проф.	Тема 1 из привреде	У сарадњи са предузећем дефинисати тему везану за систематизацију података о конкретном обрадном систему и моделирати делове машина
6.	Производне технологије, Технологије рециклаже Др Богдан Недић, ред. проф.	Тема 1 из привреде	У сарадњи са предузећем дефинисати тему везану за технологију израде конкретних делова које може обухватати технолошке поступке, технологију монтаже или технологију рециклаже.

**Напомена:**

- Студент бира једну од понуђених тема у договору са предметним наставником.

**Др Богдан Недић, ред. проф.**

**Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу**  
**Катедра за Производно машинство**

**ПРЕДЛОГ ТЕМА ЗА МАСТЕР РАДОВЕ 2023.**

P. бр.	Предмет/наставник	Наслов	Кратак опис
1.	Неконвенционални поступци обраде  Др Богдан Недић, ред. проф.	Обрадивост НПО	Експериментална испитивања обрадивости конкретним неконвенционалним поступком обраде, лабораторијска или експлоатациона у предузећу
2.	Технологије прераде пластичних маса  Др Богдан Недић, ред. проф.	Пројектовање технологија и алата за прераду пластичних маса	Систематизација података о задатој технологији и пројектовање производа од полимерног материјала, алата за његову израду, машина и симулација технологије
3.	Савремени обрадни системи  Др Богдан Недић, ред. проф.	Савремени системи мониторинга процеса обраде	Лабораторијска испитивања мониторинга на савременим обрадним системима
4.	Неконвенционални поступци обраде Технологије прераде пластичних маса Савремени обрадни системи  Др Богдан Недић, ред. проф.	Тема 1 из привреде	У сарадњи са предузећем дефинисати тему везану за систематизацију података о конкретном обрадном систему и моделирати делове машина, лабораторијска и производна испитивања,
5.	Неконвенционални поступци обраде Технологије прераде пластичних маса Савремени обрадни системи  Др Богдан Недић, ред. проф.	Тема 2 из привреде	У сарадњи са предузећем дефинисати тему везану за систематизацију података о конкретном обрадном систему и моделирати делове машина, лабораторијска и производна испитивања,
6.	Неконвенционални поступци обраде Технологије прераде пластичних маса Савремени обрадни системи  Др Богдан Недић, ред. проф.	Тема 3 из привреде	У сарадњи са предузећем дефинисати тему везану за систематизацију података о конкретном обрадном систему и моделирати делове машина, лабораторијска и производна испитивања,

**Напомена:**

- Студент бира једну од понуђених тема у договору са предметним наставником.

**Др Богдан Недић, ред. проф.**