

СПИСАК ТЕМА ЗАВРШНИХ РАДОВА ЗА ПРЕДМЕТЕ КАТЕДРЕ  
ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА

**Оквирне теме завршног рада из предмета Искоришћавање шума**

**Ментор: др Милорад Даниловић, ред. проф.**

1. Транспорт обловине меких лишћара скидером \_\_\_\_\_
2. Ефекти рада приликом транспорта проредног материјала из култура бора тракторском екипажом \_\_\_\_\_
3. Ефекти рада транспорта обловине тврдих и меких лишћара тракторском екипажом \_\_\_\_\_
4. Сеча и израда сортимената у засадима тополе харвестером 1470D ECO III
5. Израда целулозног дрвета моторном тестером \_\_\_\_\_ после сече и израде сортимената харвестером 1470 D ECO III
6. Оштећења стабала тополе настала при сечи и изради сортимената харвестером 1470 D ECO III
7. Анализа квалитета извршених радова при сечи и изради сортимената у засадима тополе сопственом радном снагом и ангажовањем приватног сектора
8. Анализа квалитативне структуре сортимената храста лужњака
9. Оштећења земљишта изазвана при транспорту обловине форвардером \_\_\_\_\_
10. Анализа стања механизације у јавном и приватном сектору у ЈП "Србијашуме".
11. Могућности унапређења технологије транспорта просторног дрвета
12. Коришћење шумског остатка као сировене за енергетску употребу после сече у засадима тополе
13. Техничко-технолошки аспекти коришћење шумског остатка као сировине за енергетску употребу после сече у културама бора
14. Могућности коришћења шумске биомасе за енергију у брдско-планинском подручју Србије са техничко-технолошког аспекта
15. Коришћења шумских плодова и медоносног биља на подручју општине \_\_\_\_\_
16. Коришћења комерцијално исплативих врста лековитог биља на подручју \_\_\_\_\_
17. Коришћење комерцијално исплативих врста гљива на подручју општине \_\_\_\_\_
18. Техничко технолошки и економски аспекти коришћења дрвета за производњу дрвеног угља
19. Ефекти рада иверача на привременим стовариштима у састојинама \_\_\_\_\_ у брдско-планинском подручју
20. Ефекти рада иверача на централним стовариштима у састојинама \_\_\_\_\_

у равничарском подручју

21. Ефекти рада прве фазе транспорта обловине зглобним трактором
22. Ефекти рада прве фазе транспорта обловине адаптираним пољопривредни трактором
23. Ефекти рада прве фазе транспорта обловине анималном запрегом
24. Упоредна анализа трошкова одржавања форвардера и тракторске екипаже
25. Нормирање рада на пословима сече и израде дрвних сортимената на подручјима захваћеним ледоломима и ледоизвалама
26. Нормирање рада на пословима транспорта дрвних сортимената на подручјима захваћеним ледоломима и ледоизвалама
27. Нормирање рада на пословима сече и израде дрвних сортимената на подручјима захваћеним сушењем шума
28. Нормирање рада на пословима транспорта дрвних сортимената на подручјима захваћеним сушењем шума

### **Оквирне теме завршног рада из предмета Механизација у шумарству**

**Ментор: др Ненад Ђупрић, ванр. проф.**

1. Хидрауличке дизалице, аутодизалице и остали мобилне претоварне машине.
2. Карактеристике савремених мотора са унутрашњим сагоревањем за погон ручних шумарских машина.
3. Карактеристике дизел мотора савремених шумарских машина.
4. Хибридни погон савремених шумарских машина.
5. Конструкције савремених харвестерских глава.
6. Преглед савремених хидрауличких пумпи, актуатора и управљачких компоненти које су саставни део шумарских машина.
7. Преглед основних конструкција возила које се користе у шумарству у примарном и секундарном транспорту.
8. Преглед техничких решења грађевинских машина и њихова примена у шумарству.
9. Транспортни систем централног стоваришта.
10. Преглед пољопривредних машина које се користе у шумарству и њихових техничких карактеристика

**Оквирне теме завршног рада из предмета Шумска транспортна средства**

**Ментор: проф. др Милорад Златановић**

1. Идејни пројекат шумског пута (назив шумског пута) са најмање два варијантна решења
2. Главни пројекат шумског пута (назив шумског пута)
3. Идејни пројекат дрвеног моста на шумском путу (назив шумског пута)
4. Главни пројекат дрвеног моста на шумском путу (назив шумског пута)

**Оквирне теме завршног рада из предмета Ловство са заштитом ловне**

**фауне Ментор: др Драган Гачић, ванр. проф.**

1. Усклађивање шумског и ловног газдовања на примеру газдинске јединице, или шумског подручја \_\_\_\_\_
2. Анализа распрострањења и коришћења важнијих врста дивљачи у Србији"
3. Штете на дивљачи у пољопривреди
4. Стање и газдовање инвазивним врстама дивљачи у Србији
5. Стање и газдовање медведом у Србији
6. Стање и газдовање дивљом свињом у Србији
7. Анализа газдовања ловном фауном у Националном парку \_\_\_\_\_
8. Заштита ловне фауне од поплава и пожара
9. Мере за спречавање штета на дивљачи у саобраћају
10. Ловно туристички потенцијали ловишта, или шумског газдинства \_\_\_\_\_

Шеф Катедре:

\_\_\_\_\_

Др Милорад Даниловић, ред. проф