

Списак тема и ментора за предмете са катедре Коришћења шумских ресурса

Предмет: Искоришћавање шума I и II

Ментор: др Милорад Даниловић, ред. проф.

1. Упоредна анализа рада харвестера при сечи и изради дрвних сортимената у засадима тополе
2. Упоредна анализа рада харвестера при сечи и изради дрвних сортимената у културама бора
3. Ефикасност рада моторне тестере _____ у различитим организационим формама рада
4. Ефекти рада тракторске екипаже _____ при транспорту дрвних сортимената у брдско-планинским условима
5. Ефекти рада тракторске екипаже _____ при транспорту дрвних сортимената у равничарским условима
6. Ефекти рада трактора са витлом _____ при транспорту дрвних сортимената у брдско-планинским условима
7. Упоредна анализа ефикасности рада трактора различите снаге
8. Ефикасност рада трактора са иверачем _____ при иверању пањева тополе
9. Ефикасност рада трактора са иверачем _____ при иверању пањева храста
10. Анализа оштећења на преосталим стаблима и подмлатку приликом рада трактора са витлом
11. Анализа оштећења на преосталим стаблима и подмлатку приликом сече и израде дрвних сортимената
12. Утврђивање потенцијала коришћења лековитог биља на подручју _____
13. Ефекти рада при превозу посторног дрвета меких лишћара
14. Ефекти рада при превозу посторног дрвета тврдих лишћара
15. Ефекти рада при превозу техничког облог дрвета меких лишћара

Предмет: 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. Динамика бројности и коришћења популација зеца у Србији
3. Штете на дивљачи у пољопривреди

4. Стање и газдовање дивокозом у Србији
5. Стање и газдовање медведом у Србији
6. Стање и газдовање фазаном и пољском јаребицом 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

Предмет: Механизација у шумарству

Ментор: др Ненад Ћупрић, ванр. проф.

1. Хидрауличне дизалице, аутодизалице и остале 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 која се користе у шумарству и 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.

Предмет: Шумска транспортна средства

Ментор: др Милорад Златановић, ред. проф.

1. Израда главног пројекта шумског пута _____ ;
2. Израда главног пројекта моста на шумском путу _____ ;