

**Теме завршних радова за предмете
Катедре примарне прераде дрвета**

**Теме дипломских и завршних радова из предмета
Прерада дрвета на пиламама**

1. Високопродуктивне машине за примарно пиљење трупаца - линије вишелисних кружних и трачних пила
2. Системи за скенирање обловине и препознавање грешака у примарној и секундарној пиланској преради
3. Системи за оптимизирану секундарну прераду
4. Коришћење отпадака из пиланске прераде дрвета
5. Искоришћење пиланске обловине у резане сортименте (за различите врсте дрвета, типове резаних сортимената, технолошке процесе производње...)

**Теме дипломских и завршних радова из предмета
Фурнири и слојевите плоче**

1. Утицај подешавања љуштилице на квалитет фурнира.
2. Утицај начина сортирања љуштеног фурнира на квалитет сушења.
3. Испитивање квалитета фурнирских плоча.
4. Испитивање квалитета столарских плоча.
5. Израда орнамената или интарзије од декоративног фурнира на ласеру.

**Теме дипломских и завршних радова из предмета
Хидротермичка обрада дрвета**

1. Начини мерења влажности дрвета и параметара ваздуха у конвенционалним сушарама
2. Парење резане грађе букве
3. Поређење индустријских и литературних режима за сушење резане грађе храста у конвенционалним сушарама
4. Поређење индустријских и литературних режима за сушење резане грађе букве у конвенционалним сушарама
5. Поређење индустријских и литературних режима за сушење резане грађе јасена у конвенционалним сушарама

Теме дипломских и завршних радова из предмета Својства дрвета

1. Поређење основних својстава лишћара и четинара
2. Основна физичка и механичка својства дрвета
3. Основна својства и употребљивост егзота
4. Утицај термичких третмана на карактеристике дрвета
5. Грађа, својства и употребљивост неких домаћих врста дрвета

Теме дипломских и завршних радова из предмета Анатомија дрвета

1. Анатомска својства дрвета букве (*Fagus moesica* C.) и смрче (*Picea abies* Karst.)
2. Анатомске промене у дрвету после процеса парења
3. Утицај анатомске грађе на својства дрвета
4. Анатомске карактеристике термички модификованог дрвета
5. Анатомска својства јувенилног дрвета