

## **Катедра Финална прерада дрвета:**

Списак тема за завршни рад

### **ФИНАЛНА ПРЕРАДА ДРВЕТА И ДРВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ**

Ментор: **Др Игор Џинчић, ван.проф.**

1. Конструисање и израда финалног производа од дрвета (кандидат бира производ);
2. Испитивање чврстоће угаоних спојева код корпусног намештаја израђеног од масивних плоча;
3. Испитивање чврстоће угаоних спојева код корпусног намештаја израђеног од плоча на бази дрвета;
4. Испитивање квалитета финалног производа од дрвета (кандидат бира производ)
5. Утицај режима обраде на квалитет обрађене површине глодањем
6. Утицај режима обраде на квалитет обрађене површине пиљењем

Теме за завршне радова из предмета **Конструкције намештаја и производа од дрвета**

Ментор проф.др **Бисерка Несторовић**

1. Намештај по избору - конструкција готовог производа - испитивање квалитета конструкције.
2. Грађевинска столарија (prozори, врата, зидне завесе) - испитивање квалитета конструкције.

Списак тема завршних радова из предмета

### **Пројектовање намештаја и производа од дрвета:**

Ментор. **Мр Јелена Матић, ван.проф.**

- Намештај за опремање предшколских установа
- Намештај за опремање школа
- Намештај за опремање ресторана брзе хране, мензе и трпезарије
- Намештај за опремање канцеларија (столови, преградни зидови, паравани)
- ПС радно место
- Седење у јавним објектима (чекаонице, холови, болнице, аеродроми, терминали)
- Биоскопска столица, амфитеатар и сл.
- Систем столица (фамилија)
- Систем намештаја за опремање хотелских соба
- Систем намештаја за коришћење на отвореним просторима (баште, базени...)
- Намештај за опремање стамбених простора

Пројектовање намештаја са аспекта одређених карактеристика дрвета

Примена одређеног изражајног средства у пројектовању намештаја

Развој провода од идејне скице до израде прототипа  
Пројектовање елемената за опремање ентеријера  
Пројектовање елемената од дрвета у савременој архитектури  
Пројектовање намештаја од дрвета одређеног аутора  
Примена дрвета у архитектури одређеног архитекте  
Опремање ентеријера по узору на асортиман одређене компаније намештаја  
Анализа организације простора у савременим ентеријерима

Теме за завршне радове из предмета **Дрво у грађевинарству:**

Ментор. Др Гордана Ђукановић

1. Кровне конструкције
2. Монтажне куће од дрвета
3. Фазе изградње кућа брвнара
4. Типови модерних кућа брвнара и талпара
5. Употреба лепљеног ламелираног дрвета у изградњи дрвених кућа
6. Предности и перспектива градње дрвених кућа
7. Дрвена спирална степеништа
8. Дрвене куће кроз историју у Србији и свету
9. Конструктивни системи монтажних дрвених кућа
10. Тремови у савременом српском градитељству
11. Старе српске куће које је пројектовао Божидар Петровић
12. Дрвене фасаде и методе постављања
13. Дрвени спојеви у српском традиционалном грађевинарству
14. Кућице на дрвету
15. Дрвене рамовске конструкције зидова
16. Подне облоге у грађевинарству

Изградња дрвених кућа-Фраминг систем у Америци

Теме завршних радова из предмета **Површинска обрада дрвета**

Ментор: Др Тања Палија, доцент

- Утицај количине наноса премаза на адхезију премаза на површини дрвета
- 1 Утицај степена сјаја завршног премаза на отпорност лакиране површине према
  - 2 течностима
  - 3 Одређивање влажне адхезије премаза на површини термички третираног дрвета
  - 4 Поређење својстава лакиране површине раличитих врста премаза
  - 5 Утицај времена очвршћавања на тврдоћу филма премаза на површини дрвета