



KATALOG ZNANJA

1. IME PREDMETA: LESNI PROIZVODI (LEP)

2. SPLOŠNI CILJI

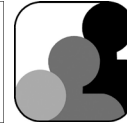
Splošni cilj predmeta:

- pisno in ustno komunicirati,
- razvijati strokovno in poklicno odgovornost, strokovno mišljenje in sposobnost reševanja problemov,
- načrtovati in organizirati ustrezno obdelavo lesa,
- načrtovati trženje lesa in lesnih izdelkov.

3. PREDMETNO-SPECIFIČNE KOMPETENCE MODULA

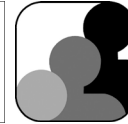
V predmetu si študent poleg generičnih pridobi naslednje kompetence:

- prepozna in razlikuje med posameznimi vrstami lesa,
- ocenjuje kvaliteto lesa in lesnih proizvodov,
- prepozna in razlikuje lesne škodljivce,
- svetuje strankam pri nabavi in obdelavi lesa,
- organizira in izbira sodobne tehnološke procese obdelave in predelave lesa,
- vodi proizvodno tehnološko dokumentacijo,
- povezuje teoretična in praktična znanja ter spremlja in uvaja novosti pri svojem delu,
- varuje in ohranja okolje in življenjski prostor.



4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Študent:</p> <p>Les</p> <ul style="list-style-type: none"> – prepozna posamezne vzorce lesa – razume anatomijo lesa – razloži fizikalne lastnosti lesa – pozna mehanične lastnosti posameznih vrst lesa – pozna lastnosti in značilnosti lesa – obvlada napake lesa – opredeli vpliv napak lesa za nadaljnjo predelavo <p>Zaščita lesa</p> <ul style="list-style-type: none"> – pozna lesne škodljivce – analizira sredstva za zaščito lesa – obvlada postopke zaščite lesa – razume vrste površinske obdelave lesa <p>Lesni proizvodi</p> <ul style="list-style-type: none"> – pozna lesne proizvode – analizira primernost lesa in lesnega proizvoda za zahtevano rabo <p>Načrtovanje obdelava lesa</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna načrtovati obdelavo lesa in lesnih proizvodov, – razume načrt obdelave lesa po zahtevah naročila – utemelji vodenje obdelave lesa 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> – analizira strukturo danega lesa – na terenu prepozna posamezen tip lesa – na terenu dokaže posamezne mehanične lastnosti lesa – na terenu prepozna napake lesa – na terenu ugotovi primernost lesa z napakami za nadaljnjo obdelavo <ul style="list-style-type: none"> – na terenu prepozna in loči škodljivce lesa – analizira škodljivce lesa – skrbi za zaščito lesa in lesnih izdelkov – organizira izvedbo zaščite lesa <ul style="list-style-type: none"> – analizira lesne proizvode – na terenu loči gozdne proizvode – preveri primernost lesa za lesni proizvod <ul style="list-style-type: none"> – načrtuje obdelavo odkazanega in posekanega lesa – izdelava načrt sečnje in obdelave po zahtevah naročila – vodi obdelavo odkazanega in posekanega lesa



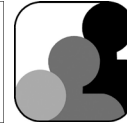
<p>Primernost lesa</p> <ul style="list-style-type: none">– presodi primernost naročila lesa za določen proizvod– utemelji primernost določenega lesa <p>Lesna industrija</p> <ul style="list-style-type: none">– pozna zgodovino lesne industrije– pozna organiziranost žagarskega in proizvodnega obrata– navede stroje, ki so potrebni za obdelavo lesa ter lesnih proizvodov, ter jih zna uporabljati,– pozna zmogljivosti strojev in opreme za obdelavo lesa, ter jih zna izkoristiti. <p>Obdelava lesa</p> <ul style="list-style-type: none">– analizira postopke obdelave lesa– obvlada postopke sušenja lesa različnih drevesnih in grmovnih vrst– analizira vlažnost lesa– analizira značilnosti gozdarsko – lesne verige– pojasni pojem gozdarsko lesne proizvodnje in opiše njene dejavnosti	<ul style="list-style-type: none">– vodi evidenco o lesu in lesnih proizvodih– sodeluje z kupcem lesa pri izbiri primerne lesa– predstavi primernost določenega lesa, primerne potrebam lesnega proizvoda– predstavi razvoj lesne industrije– predstavi razporeditev proizvodne linije v obratu– načrtuje gozdarsko lesarsko proizvodnjo v skladu z veljavnimi predpisi o varovanju okolja, živali, rastlin in zdravja ljudi,– načrtuje delo v skladu z merili dobrega gospodarja spremlja in uvaja novosti.– načrtuje obdelavo lesa in lesnih proizvodov– skrbi za primerno obdelavo lesa– ugotovi primernost lesa za sušenje– skrbi za primerno sušenje lesa– oceni in primerja merila gospodarske uspešnosti,– načrtuje trženje lesa in lesnih proizvodov– trži les in lesne proizvode
---	--

5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

- Izdelana in predstavljena seminarska naloga.
- Oblike preverjanja in ocenjevanja: pisni izpit.

Število kontaktnih ur: 60 (30 ur predavanj, 30ur seminarских vaj)

Višješolski študijski program: Gozdarstvo in lovstvo
Predmet 14: Lesni proizvodi



**Evropski
Socialni
Sklad**

Število ur samostojnega dela: 150 (100 ur študija literature, 10ur priprava na vaje, 20 ur priprav na izpit, 20 ur priprava seminarske naloge)