



KATALOG ZNANJA

1. IME PREDMETA:

RESTAVRATORSKE TEHNIKE - LES

2. SPLOŠNI CILJI

Splošni cilji predmeta so:

- spozna osnovne postopke zaščite in obnavljanja dediščine iz lesa in tvoriv,
- načrtuje izvedbo in dokumentiranje postopkov obnavljanja izdelkov iz lesa,
- spozna postopke in metode dokumentiranja ter arhiviranja gradiva o posegih na kulturni dediščini iz lesa,
- razvija skrb za kulturno dediščino iz lesa,
- upošteva varnostne in okolje-varstvene predpise.

3. PREDMETNO-SPECIFIČNE KOMPETENCE

V predmetu in pri praktičnem izobraževanju si študent poleg generičnih pridobi še naslednje predmetno-specifične kompetence:

- usvoji temeljne pojme s področja restavriranja predmetov iz lesa,
- sodeluje pri postopkih konserviranja, restavriranja in drugih metodah ohranjanja kulturne in tehnične dediščine iz lesa in tvoriv,
- pripravlja ustrezno dokumentacijo v skladu z ohranjanjem kulturne in tehnične dediščine in načrte za izvedbo postopkov obnavljanja izdelkov iz lesa in tvoriv,
- dokumentira postopke o obnavljanju izdelkov iz lesa in jih ustrezno arhivira,
- izbira ustrezne materiale v postopkih restavriranja in konserviranja,
- sodeluje z različnimi institucijami s področja varovanja kulturne dediščine in s strokovnjaki iz umetnostnega, restavratorskega in oblikovnega področja,
- upošteva predpise o varstvu pri delu in o varstvu okolja in nevarnosti za zdravje pri delu,



4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Študent:	Študent:
Dokumentiranje restavratorskega predmeta: <ul style="list-style-type: none">• zna fotografirati• zna pripraviti in izpolnjevati obrazce• prepozna osnovne in pomožne materiale in konstrukcijo predmeta• prepozna stil in obdobje iz katerega je predmet	<ul style="list-style-type: none">• fotografira izdelek• opiše izdelek• oceni stanje in poškodbe predmeta
Čiščenje in klimatiziranje restavratorskega predmeta: <ul style="list-style-type: none">• zna načrtovati delovni proces• zna izmeriti vlažnost lesa• pozna postopke naravne klimatizacije• pozna konstrukcijske vezave lesa	<ul style="list-style-type: none">• ugotovi vrste nečistoč in površinskih premazov ter vrste poškodb• izvede postopke čiščenja, ne da bi poškodoval površino predmeta• izvede postopke naravne klimatizacije• izbere in uporabi ustrezna čistilna sredstva• odstranjuje površinske premaze na kemični ali mehanski način• regulira klimatske pogoje prostora (kontrola relativne zračne vlažnosti in temperature)• pregleda konstrukcijo, jo po potrebi utrdi oz. razstavi• odstranjuje oz. nevtralizira čistila• vzdržuje pripomočke in orodje za čiščenje in odstranjevanje• dokumentira vse faze dela



INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Študent:</p> <p>Odstranjevanje škodljivcev in konserviranje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zna načrtovati in pripraviti delovni proces odstranjevanja škodljivcev v sodelovanju z restavratorjem • zna ugotoviti vrste, mesta in obseg poškodb, ki so jih povzročili škodljivci • pozna sredstva in tehnike za odstranjevanja škodljivcev • zna izbrati primerna kurativna in preventivna sredstva proti biotskim škodljivcem 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odstranjuje škodljivce površinsko in globinsko z ustreznimi sredstvi in tehnikami ter zaščiti predmet, ki ga restavrira • uporabi postopke premazovanja, injiciranja, potapljanja, brizganja in vakumskega dezinfeciranja • vzdržuje pripomočke, orodja in naprave za čiščenje in odstranjevanje škodljivcev • pazi na svoje zdravje in okolico ter varno shranjuje sredstva za odstranjevanje škodljivcev • dokumentira vse faze dela
<p>Restavriranje bivalnega in stavbnega pohištva, lesenih uporabnih in okrasnih predmetov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zna načrtovati in pripraviti restavratorski postopek v sodelovanju z restavratorjem • zna ugotoviti vrsto vgrajenih materialov, konstrukcije in oceniti poškodbe • zna razstaviti izdelke z uporabo ročnega orodja in drugih pripomočkov • zna odstraniti poškodovane dele predmeta ročno in s strojnim orodjem • pozna osnove tehničnega risanja in zna narisati manjkajoče dele izdelka • zna izdelati krpe, dele izdelka ali kopije iz lesa in tvoriv z uporabo ročnega orodja in z osnovnimi lesnoobdelovalnimi stroji • pozna izvirne tehnologije 	<ul style="list-style-type: none"> • načrtuje in pripravi restavratorski postopek • ugotovi vrsto vgrajenih materialov, konstrukcijo izdelka, locira in oceni vrsto poškodb • razstavi izdelek ali dele izdelka • odstranjuje poškodovane, uničene ali predhodno nepravilno obnovljene dele izdelka • prouči dane načrte in skice • pripravi si šablone in pripomočke • pripravi in zarisuje na obdelovance • po potrebi intarzira, rezbari, struži in furnira • opravi mizarska popravila • izdeluje manjkajoče ali poškodovane dele izdelka • sestavlja, lepi, prilega in montira • pri delu uporablja osebna zaščitna sredstva in pazi na zdravje • vzdržuje orodja in pripomočke



	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentira vse faze dela
--	---

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Študent:</p> <p>Površinska obdelava restavriranega izdelka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozna metode kitanja in retuširanja • pozna tehnologijo ročnega brušenja in struganja površin • zna površinsko obdelati dodane in na novo narejene dele izdelka • pozna specialne ročne tehnologije površinske obdelave lesa • pozna tehnologije luženja • pozna površinsko obdelavo lesa (oljni premazi, voskanje, poliranje) • pozna pozlatarska dela 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ročno ali s pomočjo ročnega strojnega orodja brusi površine • izbere primerno površinsko obdelavo in pripravi predmet na površinsko obdelavo • pripravi sredstva za površinsko obdelavo • nanaša sredstva na površino izdelka: olja, premaze, voske in polira • vzdržuje pripomočke, orodja in naprave za površinsko obdelavo • varno shranjuje sredstva za površinsko obdelavo in varuje okolje • dokumentira vse faze izdelka
<p>Nadomeščanje in popraviljanje ter montaža okovja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zna ugotoviti poškodbe okovja • prepozna vrste okovja • zna očistiti okovje • zna narisati načrt za spojna, vrtilna, zapiralna in okrasna okovja po vzorcih • pozna osnove tehničnega risanja 	<ul style="list-style-type: none"> • ugotovi poškodbe okovja • demontira okovje • restavrira okovje z mehanskimi in kemičnimi sredstvi • montira obnovljeno okovje • dokumentira vse faze dela

5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

Število kontaktnih ur: 60 (24 predavanj, 36 laboratorijskih vaj).

Število ur samostojnega dela študenta: 60 (študij literature in virov ter priprava na izpit - 30 ur, obnova manjšega restavratorskega izdelka ali dela izdelka: 30 ur)).

Skupaj 120 ur dela študenta (4 KT).

Obveznosti študenta: pisni izpit in predhodno opravljene vaje.