

KATALOG ZNANJ

1. Ime modula: BIVALNO POHIŠTVO

2 USMERJEVALNI CILJI

Dijak:

- razlikuje vrste bivalnega pohištva, poimenuje njegove sestavne dele, pojasni funkcijo in opiše vlogo pohištva v človekovem življenju;
- prebere skico, tehnični načrt, kosovnice;
- nariše sestavni načrt, kosovnice, detajle, skice;
- izbere les, druge materiale, konstrukcijske vezi in okovja;
- dimenzionira, upošteva ergonomijo, proporce in standardizacijo pri izdelkih bivalnega pohištva;
- samostojno, kvalitetno in gospodarno izdelava bivalno pohištvo;
- uporablja, nastavlja stroje in naprave;
- poskrbi za urejeno delovno okolje;
- izdelava delovne pripomočke;
- razvija pozitiven odnos do kulturne dediščine;
- pozna in upošteva predpise o varstvu pri delu in o varstvu okolja, recikliranju izdelkov ter nevarnosti za zdravje pri delu;
- komunicira z naročniki in sodelavci;
- predstavi svoj izdelek;
- razvija vztrajnost, samozavest, kritičnost in ustvarjalnost;
- spozna in uporablja programska orodja informacijske tehnologije za izdelavo dokumentacije in projektnih nalog
- spremlja novosti na področju materialov, konstruiranja in oblikovanja bivalnega pohištva.

3 VSEBINSKI SKLOPI

Modul ni sestavljen iz vsebinskih sklopov.

4 OPERATIVNI CILJI

POKLICNE KOMPETENCE

- konstruiranje bivalnega pohištva;
- izdelava bivalnega pohištva;

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak:	Dijak: <ul style="list-style-type: none">• sodeluje v delovni skupini

Informativni cilji	Formativni cilji
<ul style="list-style-type: none"> • spozna in opiše osnovne značilnosti stilnega pohištva po danih predlogah • spozna zgodovinski razvoj in uporabo izdelkov bivalnega pohištva 	<ul style="list-style-type: none"> • komunicira s sodelavci in strankami • poišče informacije, podatke, rešitve s pomočjo različnih virov • zbira podatke, jih urediti, predstaviti in jih pravilno uporabiti v enostavnem matematičnem modelu • pozna in uporablja osnovne geometrijske pojme: točka, daljica, premica, kot, ravninski liki, geometrijska telesa... • meri različne količine (dolžina, širina, višina), izračuna prostornino, ploščino, površino, ..., pozna njihove merske enote in enote pretvarja • s pomočjo informacijske tehnologije pripravi podatke, jih obdela in predstavi kot dokumente priprave izdelkov bivalnega pohištva • razvija smisel za vrednotenje bivalnega pohištva z estetskega stališča (barve, harmonija, kontrasti, ...) • sprejema odgovornost za lastno delo • smiselno upošteva nasvete in pripombe strank oziroma sodelavcev • uporablja strokovno terminologijo v maternem in tujem jeziku • razlikuje in opiše vrste bivalnega pohištva glede na značilnosti in funkcijo • s strokovnimi izrazi poimenuje sestavne dele bivalnega pohištva • določi izdelavni material glede na namen uporabe in zahteve standardov • dimenzionira in oblikuje elemente, sklope, sestave, dele pohištva skladno z namenom uporabe in standardi • izbere konstrukcijske vezi glede na uporabljen izdelavni material in namen uporabe izdelka • izdelava idejno skico pohištvenega izdelka v dogovoru s stranko • razume in razloži tehnološko in konstrukcijsko dokumentacijo • pozna in uporablja aksonometrične projekcije in pravokotno projekcijo • nariše sestavni načrt in kosovnice • izdelava preizovalni list

Informativni cilji	Formativni cilji
	<ul style="list-style-type: none"> • izračuna porabo materialov • izbere ustrezno okovje ter utemelji izbiro
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • opiše pomen, sestavo ter obdelavo različnih sredstev za površinsko obdelavo lesa • opiše različne postopke priprave površine (brušenje, čiščenje, kitanje,...) • našteje tehnike nanašanja sredstev za površinsko obdelavo in opiše njihove prednosti in pomanjkljivosti • pozna merske enote in jih pretvarja • razume kemijske in fizikalne reakcije pri površinski obdelavi lesa in to upošteva pri izvajanju delovne operacije • opiše nevarnosti in varno ravnanje pri površinski obdelavi 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • načrtuje, pripravi, izvede in kontrolira lastno delo • pripravi delovno mesto • preveri ustreznost in brezhibnost strojev in delovnih pripomočkov • komunicira s sodelavci, strankami • uporablja merske pripomočke • sortira in odstranjuje odpadke, ki nastajajo pri izdelavi izdelka • racionalno rabi energijo, materiale in čas • izračuna površino geometrijskega telesa • poišče, prebere, razloži navodila za pripravo sredstev za površinsko obdelavo, za postopke površinske obdelave, za varno delo, za čiščenje orodja in delovnega mesta ter skladiščenje odpadkov in ostankov sredstev za površinsko obdelavo • upošteva predpise o varnosti in zdravju pri delu • razvija ustvarjalnost, ročne spretnosti, strokovnost, kritičnost in posluš za argumente drugih ljudi • sprejema odgovornost za lastno delo in osebni razvoj • predstavi svoj izdelek • izdeluje elemente, sestave, sklope, polizdelke in izdelke bivalnega pohištva na osnovi izdelane tehnične dokumentacije ali skice • izbere, kombinira in uporabi ustrezne izdelavne materiale z upoštevanjem njihovih lastnosti in glede na standarde kakovosti • upošteva lastnosti in delovanje lesa ter drugih materialov pri spajanju • izbere in pripravi ustrezna orodja, pripomočke in stroje • izdelava in pripravi ustrezne šablone • izbere in utemelji ustrezne tehnološke postopke za izdelavo izdelka

Informativni cilji	Formativni cilji
	<ul style="list-style-type: none">• upošteva in kontrolira vlažnost lesa glede na zahteve izdelka• izračuna količine sestavin sredstev za površinsko obdelavo za mešanje v določenem razmerju• pripravi površine izdelkov za končno površinsko obdelavo• uporabi ustrezne materiale in postopke površinske obdelave• upošteva navodila proizvajalcev za pripravo sredstev za površinsko obdelavo• iz sestavnih elementov sestavlja izdelek• montira okovje