

KATALOG ZNANJ

1. Ime modula: STAVBNO POHIŠTVO

2 USMERJEVALNI CILJI

Dijak:

- skicira in riše v skladu z osnovnimi konstrukcijskimi pravili;
- uporablja načrte izdelkov;
- upošteva osnovne merske standarde žaganega lesa, plošč, veznih elementov in okovja;
- nastavlja, uporablja in vzdržuje orodja in strojno opremo;
- izdelava delovne pripomočke;
- izdelava izdelke stavbnega pohištva;
- razume pomen racionalne rabe energije za gospodarjenje in varovanje okolja;
- upošteva pravila za varno delo in varovanje okolja.

3 VSEBINSKI SKLOPI

Modul ni sestavljen iz vsebinskih sklopov.

4 OPERATIVNI CILJI

POKLICNE KOMPETENCE

- konstruiranje oken;
- izdelava oken;
- konstruiranje vrat;
- izdelava vrat;

Informativni cilji	Formativni cilji
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • našteje funkcije oken • pozna materiale za izdelavo oken • opredeli konstrukcijske vezi • spozna ustrezne postopke lepljenja • opiše načine odpiranja oken • opiše izolacijske lastnosti oken • pozna vpliv izolacijskih lastnosti oken na porabo energije 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tvori ustrezna, razumljiva in jezikovno pravilna ustna in pisna besedila • razvija zmožnost logičnega mišljenja, sklepanja, vrednotenja in utemeljevanja • poišče uporabne informacije v različnih virih in jih ustrezno uporabi pri svojem delu • primerja uporabljene izdelavne materiale ter konstrukcijo oken nekoč in danes • navaja bistvene podatke • pisno in ustno utemelji svoj izdelek z raznih stališč • pokaže osnove poznavanja sorazmerij (proporca)

Informativni cilji	Formativni cilji
	<ul style="list-style-type: none"> • rešuje matematične probleme • zbira podatke, jih smiselno in pregledno uredi s pomočjo informacijske tehnologije ter predstavi • razlikuje enojna, dvojna in vezana okna • upošteva standardizacijo pri konstruiranju in izdelavi oken • nariše načrt za okno z enojno zasteklitvijo • določi ustrezen les in druge materiale • napiše tehnološki postopek izdelave • določi površinsko obdelavo • izdelava krojni list • izračuna porabo žaganega lesa • izbere okovje po katalogu
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozna tehnične lastnosti lesno obdelovalnih strojev, na katerih poteka izdelava oken 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • je usposobljen za sporazumevanje v svojem poklicu s sodelavci in strankami • sodeluje v pogovoru, upoštevajoč načelo ustreznosti, razumljivosti in jezikovne pravilnosti • pridobiva različne informacije ter bogati svoje osebno in poklicno življenje • dobljene podatke uporabi pri delu • razvija sposobnost za natančno, gospodarno in varno delo • piše poročila o opravljenem delu • kritično vrednoti svoje delo • nastavi strojno opremo • pripravi in uporabi ustrezna orodja • izbere ustrezen les in druge materiale • izdelava okno z enojno zasteklitvijo • montira okovje (nasadila, škarje, kljuko) • okno površinsko zaščiti in obdelava
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • našteje vrste vrat in njihove sestavne dele • pozna izdelavne materiale za izdelavo vrat ter njihove lastnosti • pozna lastnosti izolacijskih materialov (protihrupni, protipožarni, toplotni, ...) 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tvori ustrezna, razumljiva in jezikovno pravilna ustna in pisna besedila • razvija zmožnost logičnega mišljenja, sklepanja, vrednotenja in utemeljevanja • poišče uporabne informacije v različnih virih in jih ustrezno uporabi pri svojem delu • pisno in ustno predstavi svoj izdelek

Informativni cilji	Formativni cilji
<ul style="list-style-type: none"> • pozna konstrukcijske vezi in jih dimenzionira • opiše vgradnjo podbojev • pozna različna sredstva in tehnološke postopke za površinsko obdelavo vrat 	<ul style="list-style-type: none"> • primerja uporabljene izdelavne materiale ter konstrukcijo vrat nekoč in danes • pokaže osnove poznavanja sorazmerij (proporca) • rešuje matematične probleme • zbira podatke, jih smiselno in pregledno uredi s pomočjo informacijske tehnologije ter predstavi • skicira mokromontažni in suhomontažni podboj • upošteva standardizacijo pri konstruiranju in izdelavi vrat • nariše načrt za notranja vrata • skicira vratna krila iz masivnega lesa ali tvoriv • nariše načrt za vratno krilo • izdelava krojni list • izračuna porabo žaganega lesa oziroma tvoriv • napiše tehnološki postopek izdelave • določi površinsko obdelavo • izračuna porabo izdelavnih materialov • izbere okovje po katalogu
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozna tehnične lastnosti lesno obdelovalnih strojev, na katerih poteka izdelava vrat 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • je usposobljen za sporazumevanje v svojem poklicu s sodelavci in strankami • sodeluje v pogovoru, upoštevajoč načelo ustreznosti, razumljivosti in jezikovne pravilnosti • pridobiva različne informacije ter bogati svoje osebno in poklicno življenje • dobljene podatke uporabi pri delu • razvija sposobnost za natančno, gospodarno in varno delo • piše poročila o opravljenem delu • kritično vrednoti svoje delo • nastavi strojno opremo • pripravi in uporabi ustrezna orodja • izdelava vratno krilo • montira okovje (nasadila, ključavnico, kljuko)