

## KATALOG ZNANJA

### 1. Ime modula: NAKIT IN PREDPISI O IZDELKIH IZ PLEMENITIH KOVIN

#### 2. Usmerjevalni cilji:

Dijak:

- pozna značilnosti nakita v posameznih zgodovinskih obdobjih
- zna razlikovati med unikatnim in industrijsko izdelanim nakitom
- pozna vrste nakita glede na krašenje posameznih delov človeškega telesa
- pozna osnovne zakonitosti obdelovalnih postopkov pri izdelavi nakita
- analizira proces nastajanja idejne zasnove izdelka
- zna izdelati potrebno delovno dokumentacijo za izdelavo izdelka
- pozna različne tehnološke postopke za posamezne dele nakita
- pozna različne konstrukcijske izvedbe mehanizmov za pripenjanje nakita
- pozna funkcijo okova pri vgraditvi okrasnega kamna v nakit
- zna svetovati kupcem pri izbiri, nošenju in vzdrževanju nakita
- zna opredeliti in predvideti stroške ter določi ceno popravila
- pozna predpise o izdelkih iz plemenitih kovin
- zna uporabljati priročnike in tehnično dokumentacijo
- pozna kulturo poslovnega komuniciranja
- 

#### 3. Vsebinski sklopi:

1. Nakit
3. Predpisi o izdelkih iz plemenitih kovin

#### 1. Vsebinski sklop: NAKIT

##### Poklicne kompetence:

- loči vrsto nakita glede na krašenje posameznih delov človeškega telesa
- izdeluje posamezne vrste nakita z različnimi tehnološkimi postopki in obdelovalnimi tehnikami
- popravlja in prevzema nakit v popravilo
- izvaja potrebne ukrepe in postopke pri popravilu nakita, v katerega so vstavljeni dragulji
- svetuje kupcem pri prodaji, vzdrževanju in nošenju nakita

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
Zgodovina izdelave nakita <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozna zgodovinski pregled izdelave nakita</li> </ul>	

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozna značilnosti posameznega obdobja in stilskega sloga v izdelovanju nakita</li> </ul> <p>Vrste in sestavni deli nakita</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozna motive za nakup in nošenje nakita</li> <li>• razlikuje med unikatnim in industrijsko izdelanim nakitom</li> <li>• pozna posamezne faze proizvodnega procesa izdelave nakita, ki zajema potrebne vhodne surovine in ustrezne tehnološke postopke</li> <li>• opredeli in poimenuje vrste nakita glede na krašenje posameznih delov človeškega telesa</li> </ul> <p>Tehnološki postopki izdelave nakita</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozna tehnološke postopke izdelave posameznih vrst nakita</li> <li>• pozna osnovne tipe prstanov glede na namen in njihove sestavne dele</li> <li>• zna uporabljati različne tehnološke postopke izdelave prstana</li> <li>• pozna različne vrste ročnega nakita od ročnih obročev do različnih tipov zapestnic</li> <li>• zna skicirati in pojasniti različne izvedbe stikov in zapiral za zapestnice</li> <li>• pozna vrste in značilnosti nakita, ki ga nosimo okoli vratu</li> <li>• pozna funkcijo obeska, zna določiti pravilno razmerje med verižico in obeskom in možne izvedbe končnih členov na obesku</li> <li>• pozna osnovne vrste in značilnosti nakita za glavo (krone, uhani, naglavni obroči, diademi, tiare, nosni dragulji)</li> <li>• poznajo dele nakita, ki spadajo neposredno k oblačilu (funkcionalnost, materiali, mehanizmi za pripenjanje, načini izdelave)</li> </ul> <p>Okovanje kamnov v nakit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozna funkcijo okova in njegove osnovne lastnosti</li> <li>• pozna značilnosti in konstrukcijsko izvedbo omaričnega okova</li> <li>• pozna značilnosti, vrste in konstrukcijske izvedbe obodnega okova</li> <li>• pozna značilnosti, vrste in konstrukcijske izvedbe zrnčastih okovov</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• interpretira značilnosti oblikovanja, izdelave in nošenja nakita skozi zgodovinsko obdobje</li> <li>• definira pojem nakita in opredeli njegovo razvrščanje glede materiala, načina izdelave, prestižnosti in uporabnosti</li> <li>• interpretira značilnosti pristnega in modnega nakita</li> <li>• analizira posamezne faze izdelave nakita</li> <li>• opredeli značilnosti in tehnološke postopke izdelave posameznih vrst nakita</li> <li>• izdelava tehnološki postopek za izdelavo poročnega prstana</li> <li>• izdelava tehnološki postopek izdelave za izdelavo moškega prstana z vgrajenim okrasnim kamnom</li> <li>• opredeli različne tehnološke postopke izdelave prstana z vgrajenim okrasnim kamnom</li> <li>• opredeli konstrukcijske izvedbe stikov, zapiral in varnostnih naprav</li> <li>• izdelava tehnološki postopek izdelave členkaste zapestnice</li> <li>• izdelava delavniško risbo zapestnice s tečajnimi stiki in zapiralom</li> <li>• skicira in predeli konstrukcijske izvedbe ovratnega nakita</li> <li>• oblikuje, izdelava delavniško risbo in tehnološki postopek za izdelavo obeska za verižico</li> <li>• opredeli postopek ročne in strojne izdelave verižic</li> <li>• opredeli osnovne vrste uhanov in konstrukcijske izvedbe mehanizmov za pripetje uhana</li> <li>• izdelava delavniško risbo in tehnološki postopek za izdelavo uhanov</li> <li>• opredeli funkcijo in osnovne lastnosti okova</li> <li>• skicira konstrukcijsko izvedbo omaričnega okova in opredeli njegove značilnosti</li> </ul>

<b>Informativni cilji</b>	<b>Formativni cilji</b>
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozna načine pritrditve (vstavljanja) kamna v okov</li> </ul> Popravljalna dela in svetovanje <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozna postopek prevzema nakita v popravilo</li> <li>• zna pojasniti postopek zmanjšanja ali povečanja velikosti prstanov</li> <li>• zna pojasniti postopek popravila nakita v katerega so vstavljeni dragulji</li> <li>• pozna postopke in sredstva za čiščenje nakita</li> <li>• zna svetovati kupcem pri izbiri, nošenju in vzdrževanju nakita</li> <li>• zna opredeliti in predvideti stroške in določiti ceno popravila</li> <li>• pozna kulturo poslovnega komuniciranja</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• skicira različne izvedbe obodnega okova in opredeli njihove značilnosti</li> <li>• skicira in opredeli uporabnost in različne izvedbe zrnčastih okovov</li> <li>• opredeli postopek pritrditve kamna z rezkanjem ali lepljenjem</li> <li>• opredeli izvedbeni postopek prevzema nakita v popravilo</li> <li>• opredeli delovni postopek pri povečanju ali zmanjšanju velikosti prstana</li> <li>• opredeli potrebne ukrepe in postopke pri popravilu nakita, v katerega so vstavljeni dragulji</li> <li>• uporablja ustrezna sredstva in pripomočke za čiščenje nakita</li> <li>• svetuje kupcem pri vzdrževanju in nošenju nakita</li> <li>• opredeli stroške popravila in določiti ceno opravljene storitve</li> <li>• komunicira s strankami</li> <li>•</li> </ul>

## 2. Vsebinski sklop: PREDPISI O IZDELKIH IZ PLEMENITIH KOVIN

### Poklicne kompetence:

- pozna predpise na področju izdelkov iz plemenitih kovin
- dela v skupini, komunicira s sodelavci in nadrejenimi
- označuje izdelke in ugotavlja čistino zlitine plemenitih kovin
- uporablja tehnično in tehnološko dokumentacijo ter ustrezno strokovno terminologijo

<b>Informativni cilji</b>	<b>Formativni cilji</b>
Dijak	Dijak
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zna opredeliti in naštetih vrste plemenitih kovin</li> <li>• pozna predpise na področju izdelkov iz plemenitih kovin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opredeli vrste plemenitih kovin in opiše njihove značilnosti</li> <li>• utemelji osnovno dejavnost laboratorija za analizo kemije in analize metode za posamezne plemenite kovine</li> </ul>

<b>Informativni cilji</b>	<b>Formativni cilji</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• pozna dejavnost in vlogo laboratorija za analizo kemijo</li><li>• pozna oznake na izdelkih iz plemenitih kovin</li><li>• pozna stopnje čistin posameznih plemenitih kovin</li><li>• pozna označitev izdelkov z oznako skladnosti (državni žig)</li><li>• pozna postopek preizkusa in označitve izdelkov iz plemenitih kovin</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• utemelji pomen in vlogo znaka dobavitelja (imenski žig) na izdelku iz plemenite kovine</li><li>• opredeli posamezne stopnje čistin za izdelke iz platine, zlata, paladija in srebra</li><li>• opredeli oznake skladnosti (državni žig) in našteje izdelke, pri katerih označevanje po zakonu ni obvezno</li><li>• loči načina, s katerima lahko dobavitelj zagotavlja skladnost svojih izdelkov</li></ul>