



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: DODELAVA EMBALAŽE (ODPRTI KURIKUL/OK)

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak bo zmožen:

- načrtovati in izdelati različne vrste embalaže,
- poznati estetske zakonitosti pri izbiri materialov za izdelke,
- pripraviti materiale za izdelavo grafičnih izdelkov,
- uporabljati posamezne tehnološke operacije za dodelavo embalaže,
- poznati in izdelati tehnološko dokumentacijo,
- povezovati teoretična in praktična znanja.

3. Vsebinski sklopi:

- Načrtovanje in izdelava različnih vrst embalaže

Vsebinski sklop: Načrtovanje in izdelava različnih vrst embalaže

Poklicne kompetence

- Načrtuje embalažo za določen izdelek
- Izdela model embalaže
- Izdela program za optimalni izkoristek in izdela tehnološko dokumentacijo

Operativni cilji:

Načrtuje embalažo za določen izdelek

| INFORMATIVNI CILJI | FORMATIVNI CILJI |
|--|---|
| Dijak: – razloži postopek konstruiranja embalaže iz kartona in valovitega kartona, lepenke, – zna izbrati ustrezen material za shranjevanje izdelka in izbrati primeren prevlečni material, – razloži uporabo mednarodnih in posebnih standardov za embalažo. | Dijak: – izdela načrt embalaže za različne izdelke, – izbere ustrezen material (za osnovo in prevleko) glede na obliko škatle, – uporablja standarde za konstrukcijo embalaže, – razvija natančnost, doslednost, zanesljivost pri lastnem delu. |

Izdela model embalaže

| INFORMATIVNI CILJI | FORMATIVNI CILJI |
|--|---|
| Dijak: <ul style="list-style-type: none">– pozna lastnosti grafičnih embalažnih materialov,– preveri skladnost materiala glede na zahtevo,– zna izdelati model škatle,– pozna delovanje in možnosti uporabe risalnika /rezalnika vzorcev. | Dijak: <ul style="list-style-type: none">– ugotovi ustreznost materiala za izdelavo škatle,– uporablja ustrezne merilne naprave,– izdelava kocko in kvader iz papirja, kartona, valovitega kartona in lepenke ter jih primerja,– izdelava različne konstrukcijske oblike škatel iz različnih materialov,– izvaja vizualno in mersko kontrolo izdelka. |

Izdela program za optimalni izkoristek in izdelava tehnološko dokumentacijo

| INFORMATIVNI CILJI | FORMATIVNI CILJI |
|--|--|
| Dijak: <ul style="list-style-type: none">– razume pomen optimalnega izkoriščanja materiala,– pozna standardne formate in formate strojev v kartonaži,– pozna tehnološki proces izdelave grafičnega izdelka (različnih vrst embalaže),– pozna načine pakiranja embalaže,– razume pomen vodenja dokumentacije. | Dijak: <ul style="list-style-type: none">– izdelava načrt postavitve izdelkov na ustrezen format,– v kartonažnem podjetju si ogleda proces izdelave embalaže iz kartona in valovitega kartona,– opiše tehnološki proces izdelave embalaže iz kartona, valovitega kartona in lepenke,– izdelava zrcalo izsekovalnega orodja,– izdelava načrt za protiformo,– izdelava načrt za obtrgovalno in ločevalno orodje,– izdelava načrt pakiranja,– izračuna porabo materiala. |