

1. IME MODULA: GRAFIČNA DODELAVA

2. USMERJEVALNI CILJI MODULA:

Dijak bo zmožen:

- prepoznati materiale ter njihove lastnosti,
- pripraviti delovni proces za izdelavo različnih grafičnih izdelkov,
- prevzeti naročilo,
- pripraviti delovni nalog,
- zagotavljati kvalitetno izdelavo,
- izpolnjevati dokumentacijo,
- izvajati proces izdelave,
- komunicirati s sodelavci in strankami,
- zagotavljati kvaliteto opravljene storitve,
- uporabljati posamezne tehnološke operacije pri načrtovanju izdelkov,
- določiti tehnološke operacije za posamezni izdelek,
- uporabljati različne strokovne vire,
- grafične izdelke pripraviti za izdelavo,
- izdelati grafične izdelke,
- načrtovati delo skupine,
- uporabljati strokovno terminologijo,
- uporabljati informacijsko komunikacijsko tehnologijo,
- vizualno in mersko kontrolirati izdelavo,
- upoštevati predpise o varstvu pri delu, zdravju, požarnem varstvu in varstvu okolja.

3. VSEBINSKI SKLOPI

MODUL SESTAVLJAJO VSEBINSKI SKLOPI:

- 1. VSEBINSKI SKLOP: Tehnološke operacije v grafični dodelavi**
- 2. VSEBINSKI SKLOP: Strojna izdelava knjige in brošure**
- 3. VSEBINSKI SKLOP: Izdelava različnih vezav**
- 4. VSEBINSKI SKLOP: Konstruiranje embalaže**
- 5. VSEBINSKI SKLOP: Izdelava izsekovalnih orodij in protiorodij**
- 6. VSEBINSKI SKLOP: Dodelava embalaže iz kartona in valovitega kartona**
- 7. VSEBINSKI SKLOP: Tehnološki postopki izdelave različnih grafičnih izdelkov**

4. OPERATIVNI CILJI

1. VSEBINSKI SKLOP: Tehnološke operacije v grafični dodelavi (OGD)

Poklicne kompetence

<i>OZNAKA</i>	<i>KOMPETENCA</i>
OGD 1	Izvaja posamezno tehnološko operacijo v grafični dodelavi

OGD 1 - Izvaja posamezno tehnološko operacijo v grafični dodelavi

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pozna načine rezanja za različne grafične materiale,- pozna namen in način izdelave polrezov,- pozna namen izsekovanja,- razume namen žlebljenja različnih grafičnih materialov,- razlikuje med postopkom žlebljenja tanjših in debelejših grafičnih materialov,- pozna različne vrste zgibov,- razloži razlike med zgibanjem in žlebljenjem,- pozna vrste perforacij na grafičnih materialih,- pozna namen in različne postopke združevanja grafičnih materialov,- pozna osnove oplemenitenja grafičnih materialov,- pozna načine in odpremo grafičnih izdelkov.	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- uporablja stroje in naprave za različne tehnološke operacije- izbere tehnološke operacije za grafični izdelek glede na uporabljen material, namen uporabe izdelka- analizira izbrane operacije in predvidi morebitno zamenjavo za drugo, glede na delovna sredstva, ki jih ima na voljo- pripravi materiale za izvajanje tehnoloških operacij

2. VSEBINSKI SKLOP: Strojna izdelava knjige in brošure

Poklicne kompetence

OZNAKA	KOMPETENCA
SKB1	Razlikuje med oznakami na tiskarski in knjigoveški poli in izdelava različne oblike knjigoveških pol
SKB2	Razrezuje tiskarske pole
SKB3	Zgiba knjigoveške pole
SKB4	Izdelava spojne liste in znaša knjigoveške pole
SKB5	Šiva knjigoveške pole
SKB6	Lepi, oblikuje in obrezuje knjigoveški blok
SKB7	Izdeluje platnice in izdelava odtis v tehniki toplotnega tiska
SKB8	Oplatničuje (knjižni blok s platnico)

SKB 1 - Razlikuje med oznakami na tiskarski in knjigoveški poli in izdelava različne oblike knjigoveških pol

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pozna velikost tiskarske in knjigoveške pole- pozna oznake na tiskarski poli- zna razložiti pomen oznak na knjigoveški poli- zna izdelati razporeditveni načrt in namen tega- zna izdelati različne oblike knjigoveških pol- zna narediti razporeditveni načrt z vsemi oznakami na poli	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- razreže tiskarsko polo po oznakah za razrez- izdelava različne oblike knjigoveških pol ter na ustrezna mesta nariše oznake- izdelava razporeditveni načrt knjigoveških pol- izračuna količino KP (knjigoveških pol) za izdelek- izdelava maketo

SKB 2 - Razrezuje tiskarske pole

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pozna načine in principe rezanja- zna razložiti delovnjaje rezalnega stroja- pozna različno brušne rezalne nože- pozna namen rezalne letve- zna izdelati program za razrez oz. obrez izdelka	Dijak:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
	<ul style="list-style-type: none">- uporablja rezalni stroj- razrezuje, obrezuje materiale, izdelke glede na zahtevo- izdelava program za obrezovanje različnih izdelkov- vzdržuje stroj- uporablja tehnološko dokumentacijo- zagotovi pravilno odpremo izdelka- izvaja vizualno in mersko kontrolo izdelave

SKB 3 - Zgiba knjigoveške pole

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pozna načine zgibanja pol- pozna principe zgibanja na zgibalnih strojih- zna razložiti delovnjaje zgibalnega stroja- pozna dodatne naprave na zgibalnih strojih- pozna kontrolne točke na stroju- pozna načine izlaganja zgibanih knjigoveških pol na zgibalnem stroju- pozna načine kontroliranja postopka zgibanja na stroju- pozna postopek odpreme polizdelka	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- nastavi vlagalni del na zgibalnem stroju- nastavi sisteme za zgibanje in dodatne naprave- nastavi izlagalni del- zgiba knjigoveške pole glede na zahtevo izdelka- uporablja tehnološko dokumentacijo- vizualni in mersko kontrolira kakovost zgibanja- zagotovi pravilno odpremo izdelkov

SKB 4 – Izdelava spojne liste in znaša knjigoveške pole

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pozna namen spojne liste pri grafičnem izdelku- pozna material in lastnosti materiala, ki ga izbere za izdelavo- razloži izdelavo vseh vrst spojnih listov zna izračunati porabo materiala za določeno količino spojnih listov- pozna načine znašanja pol- pozna principe znašanja na znašalnih strojih- zna razložiti delovnjaje znašalnega stroja- pozna kontrolne točke na stroju- pozna načine kontroliranja znašenih pol	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- določi in izdelava primeren spojni list za določeno vezavo- izbere ustrezen material- izračuna porabo materiala za spojni list- znaša KP glede na zahtevo končnega izdelka- izvaja kontrolo znašenih KP- uporablja tehnološko dokumentacijo- izriše shemo znašalnih sistemov- ogleda si znašalne linije

SKB 5 - Šiva knjigoveške pole

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pozna vezne elemente in njihove lastnosti- zna izbrati pravi vezni element glede na vrsto vezave- pozna načine šivanja s sukancem- zna opisati celoten proces šivanja- pozna lepila in njihove lastnosti- razloži načine nanašanja lepila- pozna žico in načine šivanja z žico- pozna oblikovanje veznega dela- pozna strojne načine šivanja KP- razloži princip šivanja za šivalnih avtomatih- primerja strojno in ročno šivanje KP- pozna kontrolne točke na stroju- pozna uporabo različnih igel za šivanje	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- določi ustrezen način vezave- KP šiva s sukancem, žico oz. jih lepi- obdela vezni del glede na zahtevo vezave- obreže KB na določen format- porablja tehnološko dokumentacijo- vizualno in mersko kontrolira izdelavo- ponazori strojno šivanje KB- izriše shemo šivalnega stroja- ogleda si šivalne stroje

SKB 6 - Lepi, oblikuje in obrezuje knjigoveški blok

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pozna postopek lepljenja veznega dela- pozna lastnosti lepil- pozna način oblikovanja veznega dela in ga primerja z ročnim- pozna zaporedje postopka obreza knjigoveškega bloka- pozna zaporedje tehnoloških operacij	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- lepi, oblikuje vezni del knjigoveškega bloka- pripravi stroj za oblikovanje veznega dela- opremi KB glede na zahteve- obreže KB na končni format- porablja tehnološko dokumentacijo- izvaja mersko in vizualno kontrolo

SKB 7 - Izdeluje platnice in izdelava odtis v tehniki toplotnega tiska

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak:	Dijak:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<ul style="list-style-type: none">- pozna postopke izdelave platnice- zna razložiti postopek priprave materialov, ki jih potrebujemo za izdelavo različnih vrst platnic- prepozna različne principe strojne izdelave platnic ter razloži strojno izdelavo platnic- prepozna napake na platnici- pozna kontrolne točke na platničarki- pozna lastnosti folij za toplotni tisk- pozna lastnosti materialov za izdelavo tiskovne forme- pozna postopek slepega, reliefnega in žganega tiska na materiale- zna pravilno postaviti posamezne tiskovne elemente za tisk in pripraviti tiskovno formo za tisk- pozna strojni toplotni tisk- razloži strojni toplotni tisk in ga primerja z ročnim- pozna nastavitve stroja za toplotni tisk	<ul style="list-style-type: none">- pripravi materiale za izdelavo platnic in preveri ustreznost materialov glede na zahteve- izračuna porabo materiala za izdelavo platnic- izdeluje platnice- pripravi stroj za toplotni tisk- izračuna porabo folije za toplotni tisk ter jo pripravi- tiska na različne materiale v različnih tehnikah toplotnega tiska- uporablja tehnološko dokumentacijo- vizualno kontrolira odtis- ogleda si platničarko in strojni vroč tisk

SKB 8 - Oplatničuje (knjižni blok s platnico)

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pozna postopek oplatničevanja- zna razložiti delovna stroja za oplatničevanje- pozna kontrolne točke na stroju- povezuje vse tehnološke operacije v celoto	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pripravi stroj za oplatničevanje- pripravi lepilo- oplatničuje različne KB- uporablja tehnološko dokumentacijo- izvaja vizualno kontrolo izdelave

3. VSEBINSKI SKLOP: Izdelava različnih vezav (izdelava vezav v liniji trde vezave, liniji mehke vezave in revijalni liniji)

Poklicne kompetence

OZNAKA	KOMPETENCA
VEZ 1	Pozna osnove delovanja linije trde vezave
VEZ 2	Pozna osnove delovanja linije mehke vezave
VEZ 3	Izdela različne vrste revij in pozna delovanje revijalne linije
VEZ 4	Pozna dodelavo revije na rotacijah
VEZ 5	Pozna dodelavo tiskarskih pol po digitalnem tisku

VEZ 1- Pozna osnove delovanja linije trde vezave

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pozna principe delovanja strojev v liniji trde vezave- pozna zaporedje tehnoloških operacij v liniji trde vezave- pozna delovanje strojev v linij in celote- zna razporediti stroje v liniji trde vezave- zna opisati odpremo izdelkov iz linije ter skladiščenje- zna oceniti kakovost knjige- kategorizira napake na izdelku- pozna načine odpreme in skladiščenja knjig	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- zna razporediti tehnološke operacije v liniji trde vezave ter jih razložiti na izdelku- shematsko ponazori izdelavo knjige v liniji trde vezave- primerja ročno, strojno ter izdelavo knjig v liniji trde vezave- ogleda si linijo trdo vezave

VEZ 2-Pozna osnove delovanja linije mehke vezave

Dijak:	Dijak:
--------	--------

<ul style="list-style-type: none">- pozna principe delovanja strojev v liniji- pozna zaporedje tehnoloških operacij v liniji mehke vezave- zna razporediti stroje v linij mehke vezave- zna opisati odpremo izdelkov iz linije ter skladiščenje- zna oceniti kakovost brošure ter odpraviti napake- pozna pogoje skladiščenja izdelka	<ul style="list-style-type: none">- zna razporediti tehnološke operacije v liniji trde vezave ter jih razložiti na izdelku- shematsko ponazori izdelavo brošur v liniji mehke vezave- primerja izdelavo različne vrste brošur- ogleda si linijo mehke vezave
--	---

VEZ 3- Izdela različne vrste revij in pozna delovanje revijalne linije

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pozna načine znašanja različnih vrst revij- zna opisati tehnološke operacije za izdelavo revije- zna pripraviti knjigoveški blok za različne vrste revij- zna pripraviti ovitke za različne revije- pozna vezne elemente za revijo- pozna razporeditev tehnoloških operacij na revijalki- pozna izdelavo revij na revijalki	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- izdela različne vrste revij- zna razporediti tehnološke operacije za izdelavo revije- shematsko ponazori izdelavo revij- ogleda si revijalno linijo

VEZ 4- Pozna dodelavo revije na rotacijah

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pozna načine razreza in znašanja trakov na rotacijah- pozna načine zgibanja trakov v končno oblikovan izdelek- pozna dodelavo ter pakiranje izdelkov na rotaciji	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- shematsko ponazori izdelavo revije- ogleda si rotacijo

VEZ 5- Pozna dodelavo tiskarskih pol po digitalnem tisku

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozna načine sortiranja posameznih listov - pozna načine povezovanja pol v celoto - pozna načine dodelave grafičnega izdelka (kaširanje, laminiranje, lepljenje, rezanje) - pozna izdelavo različnih grafičnih izdelkov na digitalnih produkcijskih strojih - pozna pravila za naslavljanje, pakiranje in pošiljanje tiskovin naročniku 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ponazori različne oblike vezav po digitalnem tisku, glede na zahtevo naročila - izdelava in dodelava grafični polizdelek do končne uporabne vrednosti (kašira, izrezuje, lepi, vpenja tiskovine v različna stojala...) - embalira tiskovine

4. VSEBINSKI SKLOP: Konstruiranje embalaže (KON)

Poklicne kompetence

OZNAKA	KOMPETENCA
KON 1	Načrtuje embalažo za določen izdelek
KON 2	Izdela model embalaže
KON 3	Izdela program za optimalni izkoristek in izpiše tehnično dokumentacijo

KON 1 - Načrtuje embalažo za določen izdelek

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razloži postopek konstruiranja embalaže iz kartona in valovitega kartona, - zna izbrati ustrezen material za shranjevanje izdelka, - pozna različne oblike embalaže, - razloži uporabo mednarodnih in posebnih standardov za embalažo. 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izdelava načrt embalaže za različne izdelke, - izbere ustrezen material glede na obliko škatle, - uporablja standarde za konstrukcijo embalaže, - razvija natančnost, doslednost, zanesljivost pri lastnem delu.

KON 2 – Izdela model embalaže

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak:	Dijak:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<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.	<ul style="list-style-type: none">- ugotovi ustreznost materiala za izdelavo škatle,- uporablja ustrezne merilne naprave,- izdelava različne konstrukcijske oblike škatel iz različnih vrst kartona in valovitega kartona,- izvaja vizualno in mersko kontrolo izdelka.

KON 3 - Izdelava program za optimalni izkoristek in izpiše tehnično dokumentacijo

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- razume pomen optimalnega izkoriščanja materiala,- pozna standardne formate,- pozna formate strojev v kartonaži,- pozna tehnološki proces izdelave grafičnega izdelka,- pozna načine pakiranja embalaže,- razume pomen vodenja dokumentacije.	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- izdelava načrt postavitve izdelkov na ustrezen format,- izdelava zrcalo izsekovalnega orodja,- izdelava načrt za protiformo,- izdelava načrt za obtrgovalno in ločevalno orodje,- izdelava načrt pakiranja,- izračuna porabo materiala- uporablja programe za konstruiranje škatel- vodi dokumentacijo in s tem skrbi za sledljivost.

5. VSEBINSKI SKLOP: Izdelava izsekovalnih orodij in protiorodij (IO)

Poklicne kompetence

<i>OZNAKA</i>	<i>KOMPETENCA</i>
IO 1	Izdela izsekovalno orodje
IO 2	Pozna izdelavo protiorodja

IO 1 - Izdela izsekovalno orodje

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pozna vrste in lastnosti materialov za izdelavo izsekovalnega orodja,- pozna postopek izdelave ravnega in rotacijskega izsekovalnega orodja,- zna uporabljati stroje, naprave in orodja za izdelavo izsekovalnih orodij,- pozna tehnologijo obdelave vezanih plošč z laserjem,- pozna namen in postopek izdelave obrtovovalnega in ločevalnega orodja.	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- izdela načrt za izsekovalno orodje,- izračuna porabo materiala,- uporablja naprave za obdelavo vezanih plošč,- uporablja naprave za oblikovanje jeklenih linij,- izdela izsekovalno orodje,- izvaja vizualno in mersko kontrolo izdelave izsekovalnega orodja,- ogleda si laserski izžig vezane plošče in računalniško oblikovanje jeklenih linij.

IO 2 - Pozna izdelavo protiorodja

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pozna postopek žlebljenja s pomočjo izsekovalnega orodja,- pozna zakonitosti izdelave protiorodij,- pozna materiale, ki so potrebni za izdelavo protiorodja,	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- izbere pertinaks ustrezne debelina in izračuna širino kanalčkov,- izbere ustrezno žlebilno pripravo in jo namesti,- kontrolira kvaliteto žlebljenja

6. VSEBINSKI SKLOP: Dodelava embalaže iz kartona in valovitega kartona (EKV)

Poklicne kompetence

<i>OZNAKA</i>	<i>KOMPETENCA</i>
EKV 1	Izsekuje grafične izdelke in polizdelke
EKV 2	Spaja embalažo iz kartona in valovitega kartona

EKV 1 – Izsekuje grafične izdelke in polizdelke

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- opredeli izsekovalne stroje glede na geometrijo izsekovanja,- analizira prehod tiskarske pole skozi izsekovalni stroj,- opiše delovanje in nastavitve posameznih izsekovalnih sistemov- opiše delovanje obrtovovalnega sistema,- pojasni namen in tehnologijo izdelave dodatnih tehnoloških operacij na izsekovalnih strojih (preganje, toplotni tisk, Brailova pisava),- poišče podobnosti in razlike med izsekovanjem kartona in valovitega kartona,- opiše in pojasni možnosti izdelave rezane embalaže,- pozna principe delovanja strojev.	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pripravi vlagalni in izlagalni sistem na izsekovalnem stroju,- vstavi izsekovalno orodje in izdelava vzorec,- izdelava izravnalno polo,- namesti protiorodje ter preveri skladnost z izsekovalnim orodjem,- preveri kvaliteto izseka in žlebljenja,- izsekuje grafične izdelke in polizdelke,- izdelava rezano embalažo,- kontrolira kvaliteto in odpravlja napake,- razvija natančnost in doslednost pri lastnem delu,- čisti in vzdržuje izsekovalne stroje.

EKV 2 - Spaja embalažo iz kartona in valovitega kartona

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak:	Dijak:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<ul style="list-style-type: none">- razloži pripravo in princip delovanja lepilnih strojev,- razloži princip delovanja stroja za lepljenje folije,- opiše pripravo in sisteme nanašanja lepila,- opiše postopek lepljenja različnih oblik škatel,- pojasni namen in delovanje dodatnih naprav na lepilnih strojih,- poišče podobnosti in razlike med lepljenjem kartonske embalaže in embalaže iz valovitega kartona,- opiše postopek spenjanja škatel z žico,- pozna delovanje različnih izagalnih sistemov,- opiše načine pakiranja zlepljenih škatel.	<ul style="list-style-type: none">- pripravi lepilo glede na zahtevnost izdelka,- pripravi delovna sredstva za nanos lepila,- lepi različne konstrukcijske oblike škatel iz kartona in valovitega kartona,- spaja škatle s pomočjo žice,- izvaja kontrolo kakovosti lepljenja škatel,- ogleda si pripravo in delovanje lepilnih linij,- shematsko ponazori lepljenje različnih oblik škatel,- primerja spajanje kartonske embalaže in embalaže iz valovitega kartona,- spremlja novosti na strokovnem področju.

7. VSEBINSKI SKLOP: Tehnološki postopki izdelave različnih grafičnih izdelkov (TGI)

Poklicne kompetence

<i>OZNAKA</i>	<i>KOMPETENCA</i>
TGI 1	Izračuna porabo materiala za grafični izdelek
TGI 2	Izdeluje grafične izdelke

TGI 1 – Izračuna porabo materiala za grafični izdelek

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pozna standardne formate grafičnih materialov in njihove lastnosti (optične, tiskovne, mehanske)- zna določiti velikost posameznih delov grafičnega izdelka,- pozna kapacitete strojev v grafični dodelavi- zna pripraviti tehnološko dokumentacijo za grafične izdelke- upošteva vse tehnološke značilnosti izdelave posameznega grafičnega izdelka- razume pomen racionalne porabe materiala- pozna postopek pakiranja vseh grafičnih izdelkov- pozna načine skladiščenja grafičnih izdelkov- zna racionalno izkoriščati material	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- izračuna porabo materiala za grafični izdelek- določi postopek izdelave za grafični izdelek- pripravi tehnološko dokumentacijo za grafične izdelke ter vsa dodatna orodja, ki so potrebna pri izdelavi- izračuna porabo vseh materialov, potrebnih za izdelavo grafičnega izdelka- zna izdelati kalkulacijo in ovrednotiti delo

TGI 2 – Izdeluje grafične izdelke

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak:	Dijak:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<ul style="list-style-type: none">- zna opisati posamezne grafične izdelke,- pozna tehnološki postopek izdelave grafičnih izdelkov,- našteje tehnološke operacije za izdelavo grafičnega izdelka,- pozna zahtevnost izdelave grafičnih izdelkov,- zna razvrstiti grafične izdelke glede na zahtevnost- zna pripraviti orodja in pomožne materiale, ki so potrebni za izdelavo grafičnega izdelka- zna uporabiti tehnološke operacije za izdelavo- pozna osnove vzdrževanja strojev,- pozna varnostne naprave na posameznih strojih- zna mersko in vizualno kontrolirati izdelavo.	<ul style="list-style-type: none">- izdelava tehnološki postopek za izdelavo grafičnega izdelka,- izbere in pripravi delovna sredstva in materiale glede na tehnološko dokumentacijo,- pri izdelavi izdelkov uporablja različne stroje in naprave,- vzdržuje stroje in naprave,- uporablja varnostne naprave- izdelava: vizitko, plakat, spiralno vezavo, brošure, rokovnik, notes, šatuljo, transportno škatlo, zaklopnice in ostale oblike škatel po mednarodnih klasifikacijskih standardih, mape, knjige in ostale vezave,- pripravi izdelke za skladiščenje in odpremo- vizualno in mersko kontrolira izdelavo,- navaja se na natančnost in doslednost pri delu.