



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: GRADBENA EKONOMIKA

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak bo zmožen:

- načrtovati, pripraviti, izvesti in kontrolirati lastno delo,
- komunicirati s sodelavci in strankami,
- zagotavljati kvaliteto opravljene storitve,
- skrbeti za kakovost in voditi ustrezne evidence,
- pripraviti popise del in predizmere za posamezne objekte,
- izdelati podrobne analize cen in jih ovrednotiti,
- izdelati predračunski elaborat za ponudbo,
- prepoznati posamezne vrste pogodb
- upoštevati dolžnosti in pravice, ki jih imajo udeleženci pri gradnji objektov,
- slediti in upoštevati novosti na področju zakonodaje pri gradnji objektov,
- racionalno rabiti energijo, material in čas,
- varovati zdravje in okolje,
- uporabljati IKT,
- slediti novostim na strokovnem področju,
- razvijati natančnost pri delu.

3. Poklicne kompetence:

Pri modulu dijak:

- izvaja komercialna dela v nabavi, prodaji, trgovini z gradbenimi materiali,
- izdeluje terminski plan za posamezna gradbena dela,
- obvlada sodobno programsko opremo,
- upošteva pravila za obračun gradbenih del,
- obvlada tehnologijo gradbenih del,

4. Vsebinski sklopi:

1. Tržišče gradbenih proizvodov
2. Osnove gradbene ekonomike
3. Osnove gradbenega planiranja
4. Izdelava ponudbe
5. Nadzorovanje finančnega in proizvodnih planov



1. Vsebinski sklop: TRŽIŠČE GRADBENIH PROIZVODOV (TGP)

Poklicne kompetence:

- Obvladovanje osnovnih pojmov gradbenega tržišča

Obvladovanje osnovnih pojmov gradbenega tržišča.

Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none">• spozna akterje na gradbenem tržišču• spozna pojme:<ul style="list-style-type: none">○ gradbeno tržišče,○ gradbena ponudba,○ gradbeno povpraševanje,○ raziskava gradbenega tržišča.	<ul style="list-style-type: none">• razlikuje ponudbo in povpraševanje,• loči vrste gradbenih ponudb,• loči vrste gradbenega povpraševanja,• razume oblikovanje cene na tržišču,• razvija podjetniški pristop in analitično, razmišljanje.

2. Vsebinski sklop: OSNOVE GRADBENE EKONOMIKE (OGE)

Poklicne kompetence:

- Uporablja temeljne ekonomske pojme
- Razume osnovna pravila poslovanja gradbenega podjetja

Uporaba temeljnih ekonomskih pojmov.

Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none">• spozna temeljne ekonomske pojme:<ul style="list-style-type: none">○ strošek,○ prihodek,○ odhodek,○ dobiček,	<ul style="list-style-type: none">• loči in na primeru pojasni temeljne ekonomske pojme,• razlikuje fiksne in variabilne stroške,• nauči se izračunati amortizacijo delovnih sredstev,



Informativni cilji	Formativni cilji
<ul style="list-style-type: none"> ○ sredstva ○ predmeti dela, ○ amortizacija, ● spozna razvrstitev stroškov po: <ul style="list-style-type: none"> ○ stroškovnem mestu, ○ stroškovnih nosilcih. 	<ul style="list-style-type: none"> ● na primeru našteje stroškovna mesta, ● razvrsti stroške po stroškovnih mestih, ● razvrsti stroške po stroškovnih nosilcih, ● na primeru razloži medsebojni vpliv temeljnih ekonomskih pojmov.

Razumevanje osnovnih pravil poslovanja gradbenega podjetja.

Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> ● spozna osnovna pravila materialnega poslovanja v gradbeništvu, ● spozna osnovna pravila knjigovodstva, ● spozna osnovna pravila finančnega poslovanja, ● spozna osnovna pravila poslovnega sodelovanja. 	<ul style="list-style-type: none"> ● razdeli nabavljen material po pravilih materialnega poslovanja v gradbeništvu, ● razume razliko med knjigovodstvom in računovodstvom, ● opiše načine poslovnega sodelovanja z dobavitelji in kupci, ● izdelava finančni načrt financiranja projekta.

3. Vsebinski sklop: OSNOVE GRADBENEGA PLANIRANJA (OGP)

Poklicne kompetence:

- Operativno planira poslovanje
- Izdelava terminski plan

Operativno planiranje poslovanja.

Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
--------------------	------------------



Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> • spozna osnove operativnega planiranja, • spozna tehnike operativnega planiranja, • spozna vrste spremljajočih planov. 	<ul style="list-style-type: none"> • razume pomen operativnega planiranja, • razlikuje tehnike operativnega planiranja, • opiše vrste spremljajočih planov.

Izdelava terminskega plana.

Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> • nauči se izdelati izvlečke normativnih količin, • spozna gantogram, • spozna uporabo sodobne programske opreme. 	<ul style="list-style-type: none"> • izdelava izvlečke količin materialov, ur delovne sile in gradbene mehanizacije, • ročno izdelava gantogram poteka gradbenih del za manjši objekt, • z uporabo računalniškega programa izdelava terminski plan , • sestavi skupino za izvedbo del.

4. Vsebinski sklop: IZDELAVA PONUDBE IN POGODBE (IPP)

Poklicne kompetence:

- Izdelava ponudbo za enostaven objekt
- Izdelava pogodbo za enostaven objekt

Izdelava ponudbe.

Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> • spozna postopek za sestavo ponudbe, • spozna dokumentacijo, ki jo mora vsebovati dobra ponudba. 	<ul style="list-style-type: none"> • zbira ponudbe, • analizira in primerja ponudbe, • samostojno izdelava ponudbo za storitev,



	<ul style="list-style-type: none">• sestavi primer ponudbe za enostaven objekt.
--	---

Izdelava pogodbe

Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none">• spozna osnovne elemente gospodarskih pogodb,• spozna postopek za sestavo pogodbe,• spozna sestavne dele pogodbe.	<ul style="list-style-type: none">• analizira in primerja primere pogodb,• sestavi predlog pogodbe za storitev,• sestavi predlog pogodbe za enostavni objekt.

5. Vsebinski sklop: NADZOROVANJE FINANČNEGA IN PROIZVODNEGA PLANA (NFPP)

Poklicne kompetence:

- Izvaja nadzor proizvodnega plana
- Izvaja nadzor finančnega plana

Nadzorovanje proizvodnega plana.

Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none">• nauči se nadzorovati proizvodne procese,• seznaneni se z analiziranjem porabe delovnih sredstev.	<ul style="list-style-type: none">• na primeru nadzoruje porabo resursov.



Nadzorovanje finančnega plana.

Operativni cilji.

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none">nauči se nadzorovati stroške po stroškovnih mestih in stroškovnih nosilcih,seznanen se z obračunavanjem prihodkov, stroškov in dobička.	<ul style="list-style-type: none">primerja dejanske in planirane stroške,na primeru izdelava končni obračun enostavnega projekta.