

# PRILOGA

## 1. STRUKTURA OZIROMA PROGRAMSKE ENOTE ODPRTEGA KURIKULA

Izhodišča za pripravo izobraževalnih programov nižjega in srednjega poklicnega ter srednjega strokovnega izobraževanja (2001) predvidijo odpiranje kurikula, kar pomeni, da je na nacionalni ravni določenega 80% izobraževalnega programa, razliko pa določijo šole v sodelovanju z gospodarskimi združenji oziroma s socialnimi partnerji na ravni posamezne regije.

Pri oblikovanju strukture odprtega kurikula se šola loti analize notranjega (šolskega) in zunanjega (okolje) stanja in na podlagi le-te določi, katere programske enote bo vključila v odprti kurikulum.

Najbolj obširno opredelitev glede vključevanja vsebin v odprti kurikulum najdemo v dokumentu, ki je bil leta 2006 predstavljen in sprejet na Strokovnem svetu RS za poklicno in strokovno izobraževanje in leto kasneje objavljen v metodološkem priročniku *Priprava izvedbenega kurikula: dva primera dobre prakse*. Tam je opredeljeno, kaj naj šole vključijo v odprti kurikulum:

- dodatne strokovne module za obvladovanje poklicnih standardov (ki so vključeni v izbirni del izobraževalnega programa ali so (obvezni) del drugega izobraževalnega programa),
- dodatno specializacijo za poklice, ki so sicer vključeni v obvezni del programa in lahko omogočajo takojšnjo zaposlitev,
- dodatne module za uresničevanje ciljev splošnoizobraževalnih predmetov, ki so namenjeni predvsem dijakom, ki zaradi pomanjkljivega predznanja ali drugih primanjkljajev težje dosežejo zahtevane standarde splošnega izobraževanja,
- del odprtega kurikula lahko šole namenijo tudi pripravi na zaključni izpit ali poklicno maturo (Mali v Skubic Ermenc 2007).

Odprti kurikulum mora imeti jasno opredeljene programske enote, kar pomeni, da mora imeti vsaka programska enota svoje ime, število ur in število kreditov<sup>1</sup>. Prav tako mora biti razvidno, odkod se črpajo vsebine, cilji, kompetence, ... »Predvsem je pomembno, da šole pokažejo jasno razmerje med cilji in vsebinami nacionalnega in odprtega kurikula. Vsebina oz. cilji odprtega kurikula morajo biti namreč po zaključku izobraževanja zapisani v prilogi k spričevalu, iz katere dobi delodajalec informacije o dodatnih kompetencah dijaka.« (Klarič

---

<sup>1</sup> Programa Tehnik mehatronike in Tehnik oblikovanja sta v poskusu in nista še kreditno ovrednotena, zato tudi programske enote odprtega kurikula nimajo kreditnih točk.

2008, str. 19) V primeru da šola sama opredeli programsko enoto, mora za to pripraviti katalog znanj, ki vsebuje/mora vsebovati:

- ime modula,
- število ur,
- število kreditov,
- usmerjevalne cilje,
- poklicne kompetence,
- operativne cilje (informativne in formativne cilje) (Grašič in Klančnik 2009).

Poleg tega imajo lahko katalogi znanja še<sup>2</sup>:

- metodično-didaktična priporočila,
- pogoje za vključevanje in dokončanje modula,
- načine obveznega ocenjevanja,
- smer in stopnjo izobrazbe učiteljev,
- materialne pogoje.

Strukturo odprtega kurikula smo spremljali z vprašalnikom za osebo, ki je na šoli odgovorna za odprti kurikulum oziroma za vodjo programskega učiteljskega zbora. Prosili smo jih, da navedejo, koliko ur in kreditnih točk v odprtem kurikulumu so namenili splošnoizobraževalnim vsebinam in koliko strokovnim vsebinam (pri tem so morali opredeliti, koliko ur so od tega namenili strokovno-teoretičnim vsebinam in koliko praktičnemu izobraževanju). Zanimalo nas je tudi, katere programske enote so vključili in koliko ur ter kreditnih točk so jim namenili. Poleg tega smo jih vprašali še, kako so opredelili izbrane programske enote. Na voljo so imeli naslednje možnosti:

- uporabili smo obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa,
- uporabili smo obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa,
- uporabili smo obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa (tu smo jih prosili, naj dopišejo, kateri katalog znanja in iz katerega izobraževalnega programa),
- nadgradili smo obstoječi katalog znanj tako, da smo določili cilje, kompetence, ... (prosili smo jih, naj priložijo nadgradnjo),
- na šoli smo pripravili katalog znanj (prosili smo jih naj priložijo katalog znanj).

Na podlagi odgovorov, ki smo jih dobili, in poslane dokumentacije (katalogi znanj, izvedbeni kurikuli, ...), so v nadaljevanju prikazani in opisani odprti kurikuli in katalogi znanj šol, ki izvajajo izobraževalne programe Tehnik mehatronike, Tehnik oblikovanja, Zdravstvena nega, Kozmetični tehnik, Farmacevtski tehnik, Tehnik laboratorijske biomedicine.

---

<sup>2</sup> Na podlagi pregleda katalogov znanj za splošnoizobraževalne predmete in strokovno-vsebinske sklope, ki so opredeljeni na nacionalni ravni, imajo katalogi lahko še spodnje elemente.

Razmerje med splošnoizobraževalnimi in strokovnimi vsebinami smo prikazali z odstotki ur. Bolj smiselno bi bilo sicer pogledati razmerje glede na kreditne točke, vendar nimajo vse šole ustrezno kreditno ovrednotenega odprtega kurikula oziroma določeni izobraževalni programi (Tehnik mehatronike in Tehnik oblikovanja) še niso kreditno ovrednoteni.

## 1.1. Odprti kurikulum v programu Tehnik mehatronike

V izobraževalnem programu Tehnik mehatronike je za odprti kurikulum predvidenih 476 ur.

### Šola št. 1 v programu Tehnik mehatronike

Šola je 57,1% ur odprtega kurikula namenila splošnoizobraževalnim vsebinam in 42,9% ur praktičnemu izobraževanju. Strokovno-teoretično vsebine v odprtem kurikulumu niso zajete.

**Tabela 1:** Odprti kurikulum v programu Tehnik mehatronike, šola št. 1

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelevitev programske enote</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Matematika	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog je še v pripravi	136
	Družboslovje – poslovno komuniciranje in retorika	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog je še v pripravi	68
	Tuji jezik – strokovna terminologija	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog je še v pripravi	68
	<b>SKUPAJ</b>		<b>272</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelevitev programske enote</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Inštalacije	Na šoli pripravili katalog znanj	136
	Alternativni viri energije	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog je še v pripravi	68
	<b>SKUPAJ</b>		<b>204, vse je praktično izobraževanje</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO UR</b>			<b>476</b>

Na šoli so oziroma bodo sami pripravili kataloge znanj za vse programske enote odprtega kurikula. Za matematiko, družboslovje in alternativne vire energije jih še niso pripravili, ker se te programske enote izvajajo v 4. letniku. Prav tako je v pripravi tudi katalog znanj za tuji jezik. Kot navajajo, so vsebine tujega jezika integrirane v druge programske enote in razporejene skozi vsa štiri leta.

Za strokovno vsebinski sklop inštalacije so na šoli že pripravili katalog znanj, vendar nam ga niso posredovali. Poslali pa so nam fini kurikulum, iz katerega je razvidno, da so za programsko enoto inštalacije opredelili število ur, kompetence, cilje ..., vsebinsko pa strokovno vsebinski sklop zajema vsebine strojnih in električnih inštalacij.

### Šola št. 2 v programu Tehnik mehatronike

Na šoli so splošnoizobraževalnim vsebinam v odprtem kurikulumu namenili 28,6% ur, 71,4% ur pa strokovnemu izobraževanju, od tega 28,6% praktičnemu izobraževanju.

**Tabela 2:** Odprti kurikulum v programu Tehnik mehatronike, šola št. 2

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Matematika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	68
	Tuji jezik	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	68
	<b>SKUPAJ</b>		<b>136</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Tehniško komuniciranje	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	34
	Mehatronika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	306, od tega 136 ur praktičnega izobraževanja
	<b>SKUPAJ</b>		<b>340, od tega 136 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO UR</b>			<b>476</b>

Na šoli so pri opredelitvi programskih enot odprtega kurikula uporabili obstoječe kataloge znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa.

### Šola št. 3 v programu Tehnik mehatronike

Na šoli so največji del odprtega kurikula namenili splošnoizobraževalnim predmetom in sicer 69,3%. Strokovno-teoretičnemu izobraževanju so namenili 30,7% ur odprtega kurikula, praktično izobraževanje v odprtem kurikulumu ni zajeto.

**Tabela 3:** Odprti kurikulum v programu Tehnik mehatronike, šola št. 3

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Tuji jezik	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	132
	Matematika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	100
	Zgodovina	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	62
	<b>SKUPAJ</b>		<b>294</b>

Strokovno izobraževanje	Programske enote strokovnega izobraževanja	Opredelitev programske enote	Število ur strokovnega izobraževanja
	Mehatronika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	99
	KRS	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	31
<b>SKUPAJ</b>			<b>130, vse je strokovna teorija</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO UR</b>			<b>424</b>

Pri opredelitvi programskih enot odprtega kurikula so uporabili obstoječe kataloge znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa. Pri končnem številu ur, namenjenih odprtemu kurikulu, pride do neujemanja med urami, predpisanimi na nacionalni ravni (476 ur), in urami, ki so jih na šoli porabili za odprti kurikulum (424 ur).

#### Šola št. 4 v programu Tehnik mehatronike

Na šoli so namenili 46,4% odprtega kurikula splošnoizobraževalnim predmetom in 53,6% praktičnemu izobraževanju. Strokovno teoretične vsebine v odprtem kurikulumu niso zajete.

**Tabela 4:** Odprti kurikulum v programu Tehnik mehatronike, šola št. 4

Splošno izobraževanje	Programske enote splošnega izobraževanja	Opredelitev programske enote	Število ur splošnega izobraževanja
	Matematika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	68
	Tuji jezik	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	83
	Družboslovje	Na šoli pripravili katalog znanj	70
<b>SKUPAJ</b>			<b>221</b>
Strokovno izobraževanje	Programske enote strokovnega izobraževanja	Opredelitev programske enote	Število ur strokovnega izobraževanja
	Tehnološki procesi	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	102
	Mehatronika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	85
	Računalniško risanje (strojno in elektro)	Na šoli pripravili katalog znanj - katalog je še v pripravi	68
<b>SKUPAJ</b>			<b>255, vse je praktično izobraževanje</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO UR</b>			<b>476</b>

Pri opredelitvi programskih enot matematika, tuji jezik, tehnološki procesi in mehatronika so na šoli uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa.

Pri družboslovju so katalog znanj pripravili na šoli. Sestavljen je iz nacionalnega kataloga znanj za zgodovino v poklicnem tehniškem izobraževanju in iz nacionalnega kataloga znanj za družboslovje v srednjem poklicnem izobraževanju (vsebinski sklop državljanska kultura). Pri programski enoti računalniško risanje bodo katalog znanj še pripravili.

### **Šola št. 5 v programu Tehnik mehatronike**

Na šoli so vse ure odprtega kurikula namenili strokovnemu izobraževanju: 29,1% strokovno-teoretičnim vsebinam in 70,9% praktičnemu izobraževanju.

**Tabela 5:** Odprti kurikul v programu Tehnik mehatronike, šola št. 5

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	<b>SKUPAJ</b>		/
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Tehnološki procesi	Nadgradili so obstoječi katalog znanj, tako da so določili cilje, kompetence ...	202
	Mehatronika	Nadgradili so obstoječi katalog znanj, tako da so določili cilje, kompetence ...	206
	Informacijski sistemi	Nadgradili so obstoječi katalog znanj, tako da so določili cilje, kompetence ...	66
	<b>SKUPAJ</b>		<b>474, od tega 336 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO UR</b>			<b>474</b>

Pri opredelitvi vseh programskih enot odprtega kurikula so nadgradili obstoječe kataloge znanj, tako da so določili cilje, kompetence ..., vendar šola ni posredovala dokumentov, iz katerih bi bila nadgradnja razvidna.

## Šola št. 6 v programu Tehnik mehatronike

Na šoli namenjajo večino (72,3%) odprtega kurikula praktičnemu izobraževanju. Preostali čas (27,7%) je namenjen splošnoizobraževalnim vsebinam.

**Tabela 6:** Odprti kurikulum v programu Tehnik mehatronike, šola št. 6

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Matematika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	25
	Umetnost	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	36
	Zgodovina	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	70
	<b>SKUPAJ</b>		<b>131</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Tehniško komuniciranje -uporabljanje in razumevanje tehniških načrtov.	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	102
	Tehnološki procesi - avtomatizirani tehnološki procesi.	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	70
	Mehatronika – poznavanje zgradbe in delovanja elementov električnega kroga, elektronskih elementov ter elektronskih sklopov.	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	68
	Mehatronika - poznavanje zgradbe in delovanja mehanskih elementov oziroma sklopov.	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	102
	<b>SKUPAJ</b>		<b>342, vse je praktično izobraževanje</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO UR</b>			<b>473</b>

Na šoli so pri opredelitvi programskih enot odprtega kurikula uporabili obstoječe kataloge znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa.



## 1.2. Odprti kurikul v programu Tehnik oblikovanja

V izobraževalnem programu Tehnik oblikovanja je za odprti kurikul predvidenih 476 ur.

### Šola št. 7 v programu Tehnik oblikovanja

Na šoli so največ (57,6%) odprtega kurikula namenili strokovnemu izobraževanju, od tega 43,7% za praktično izobraževanje in 13,9% za strokovno-teoretično. Splošnoizobraževalnim vsebinam je v odprtem kurikulumu namenjenih 42,4%.

**Tabela 7:** Odprti kurikul v programu Tehnik oblikovanja, šola št. 7

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelevitev programske enote</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Drugi tuj jezik	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	136
	Zgodovina	Nadgradili so obstoječi katalog znanj, tako da so določili cilje, kompetence ...	33
	Matematika	Nadgradili so obstoječi katalog znanj, tako da so določili cilje, kompetence ...	33
	<b>SKUPAJ</b>		<b>202</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelevitev programske enote</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Zgodovina umetnosti	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	66
	Oblikovanje – praktični del	Nadgradili so obstoječi katalog znanj, tako da so določili cilje, kompetence ...	208
	<b>SKUPAJ</b>		<b>274 ur, od tega 208 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO UR</b>			<b>476</b>

Kot navajajo na šoli, so v okviru splošnoizobraževalnih vsebin pri drugem tujem jeziku uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika (predvidevamo, da iz izbirnega dela predmetnika drugega izobraževalnega programa), pri zgodovini in matematiki pa so nadgradili obstoječi katalog znanj. Pri zgodovini so kot nadgradnjo uporabili izbirni del nacionalnega kataloga za zgodovino in sicer naslednje sklope: »Odnos človeka do okolja«, »Od začetka verovanja do sodobne religije«, »Arhitektura in bivališča v zgodovini«, »Velike osebnosti v zgodovini«. Pri matematiki v okviru nadgradnje obravnavajo »Zlati rez«.

V okviru strokovnega izobraževanja so za zgodovino umetnosti uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika, pri programski enoti oblikovanje pa nadgradili obstoječi katalog znanj. Strokovno vsebinski sklop oblikovanje so nadgradili z vsebinami

»Metodologija priprave dela in izvedba pri projektnih nalogah« ter »Šivanje« (šivanje je sicer že vključeno v nacionalni del, vendar je po mnenju šole teh ur premalo).

### **Šola št. 8 v programu Tehnik oblikovanja**

Na šoli so 50% ur odprtega kurikula namenili splošnoizobraževalnim vsebinam, 28,6% ur strokovno-teoretičnim vsebinam in 21,4% ur praktičnemu izobraževanju.

**Tabela 8:** Odprti kurikul v programu Tehnik oblikovanja, šola št. 8

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Zgodovina	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	34
	Slovenščina	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	34
	Matematika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	68
	Nemščina	Uporabili obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa – stari program srednjega strokovnega izobraževanja	102
	<b>SKUPAJ</b>		<b>238</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Fotografija	Uporabili obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa – stari program srednjega strokovnega izobraževanja	68
	3D oblikovanje	Do sedaj niso pripravili še ničesar - se še ne izvaja	68
	Risanje	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	68
	Umetnostna zgodovina	Nadgradili so obstoječi katalog znanj, tako da so določili cilje, kompetence ...	34
	<b>SKUPAJ</b>		<b>238 ur od tega 102 uri praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO UR</b>			<b>476</b>

Za programske enote zgodovina, matematika in slovenščina na šoli navajajo, da so izhajali iz obstoječega kataloga znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa. Izobraževalni program Tehnik oblikovanja nima izbirnega dela predmetnika znotraj splošnoizobraževalnih vsebin. So pa nacionalni katalogi znanj pripravljene tako, da so znotraj

posameznih tem izbirni tematski sklopi, ki se obravnavajo po izbiri programa ali šole. Šola jih lahko izbere glede na potrebe izobraževalnega programa oz. druge okoliščine. Pri nemščini črpajo vsebine iz obstoječih katalogov znanj iz predmetnika starega programa srednjega strokovnega izobraževanja.

Strokovno izobraževanje odprtega kurikula se še ne izvaja v celoti. Pri strokovno vsebinskem sklopu risanje so uporabili obstoječi katalog znanj. Pri umetnostni zgodovini pa so nadgradili nacionalni katalog znanj, vendar dokumentov, iz katerih bi bila nadgradnja razvidna, niso posredovali. Pri programski enoti fotografija so uporabili obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa in sicer stari program srednjega strokovnega izobraževanja. Strokovno vsebinski sklop 3D oblikovanje se še ne izvaja in zato še nimajo pripravljenih vsebin, ciljev, ...

### 1.3. Odprti kurikul v programu Zdravstvena nega

V izobraževalnem programu Zdravstvena nega je za odprti kurikul predvidenih 596 ur in 24 kreditnih točk.

#### Šola št. 10 v programu Zdravstvena nega

Na šoli so največ odprtega kurikula (64,8%) namenili strokovnemu izobraževanju, od tega 53,0% strokovno teoretičnim vsebinam in 11,8% praktičnemu izobraževanju. Splošnoizobraževalnim vsebinam je namenjenih 35,2% ur odprtega kurikula.

**Tabela 9:** Odprti kurikul v programu Zdravstvena nega, šola št. 10

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Informatika v zdravstvu	Na šoli pripravili katalog znanj	3	70
	Naravoslovje v zdravstvu	Na šoli pripravili katalog znanj	3	70
	Medkulturne dimenzije	Na šoli pripravili katalog znanj	3	70
	<b>SKUPAJ</b>		<b>9</b>	<b>210</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Strokovno izobraževanje	Na šoli pripravili katalog znanj	2	36
	Varovalna prehrana	Na šoli pripravili katalog znanj	3	70
	Farmakologija v zdravstvu	Na šoli pripravili katalog znanj	2	65
	Osnove bolezenskih stanj	Na šoli pripravili katalog znanj	3	95
	Osnove kliničnih predmetov	Na šoli pripravili katalog znanj	3	85
	Statistika in dokumentiranje v zdravstvu	Na šoli pripravili katalog znanj	2	35
	<b>SKUPAJ</b>		<b>15</b>	<b>386, od tega 70 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>24/24</b>	<b>596</b>

Na šoli navajajo, da so kataloge znanj za vse programske enote odprtega kurikula pripravili sami, a nam le-teh niso posredovali.

### Šola št. 11 v programu Zdravstvena nega

Na šoli so od 596 ur odprtega kurikula dobro polovico (50,8%) porabili za strokovno teoretične vsebine, 29,4% za splošnoizobraževalne vsebine in 19,8% za praktično izobraževanje.

**Tabela 10:** Odprti kurikul v programu Zdravstvena nega, šola št. 11

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Informatika v zdravstvu	Na šoli pripravili katalog znanj	3	70
	Kemija v zdravstvu	Katalog še ni pripravljen	2	35
	Zdravstvena terminologija	Katalog še ni pripravljen	3	70
	<b>SKUPAJ</b>		<b>8</b>	<b>175</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Zdravstvena nega II	Katalog še ni pripravljen	9	264
	Klinični predmeti v farmakologiji	Katalog še ni pripravljen	5	122
	Dietetika	Katalog še ni pripravljen	2	35
	<b>SKUPAJ</b>		<b>16</b>	<b>421 ur, od tega 118 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>24/24</b>	<b>596/596</b>

Za predmet informatika v zdravstvu so na šoli sami pripravili katalog znanj in ga tudi posredovali. Iz posredovanega kataloga je razvidno, da so v katalogu opredelili kompetence, usmerjevalne in operativne cilje.

Za ostale programske enote odprtega kurikula katalogi še niso pripravljeni.

### Šola št. 13 v programu Zdravstvena nega

Največ časa odprtega kurikula so na šoli namenili strokovno teoretičnim vsebinam – 68,3%. Ostali del (31,7%) zajema splošnoizobraževalne predmete. Praktično izobraževanje v odprtem kurikulu ni zajeto.

**Tabela 11:** Odprti kurikul v programu Zdravstvena nega, šola št. 13

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Informatika v zdravstveni negi	/	2	35
	Osnove poslovnega bontona	/	1	35
	Matematika II / tuji jezik	/	2	60
	Slovenščina II	/	2	30

	Drugi tuji jezik	/	1	31
	<b>SKUPAJ</b>		<b>8</b>	<b>191</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Razvoj zdravstvene nege	/	1	35
	Zdravstvena terminologija	/	3	70
	Temeljna strokovna znanja	/	2	60
	Specialna zdravstvena nega	/	4	93
	Preventiva v zdravstveni negi	/	1	30
	Osnove kliničnih predmetov	/	3	62
	Farmakologija	/	1	31
	Patologija in patološka stanja	/	1	31
	<b>SKUPAJ</b>		<b>16</b>	<b>412</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>24/24</b>	<b>603/596</b>

Na šoli opredelitve programskih enot odprtega kurikula niso podali.

### Šola št. 14 v programu Zdravstvena nega

Od 596 ur odprtega kurikula so jih na šoli do sedaj vsebinsko določili 227. Kot navajajo, se bodo za strokovne vsebine v tretjem in četrtem letniku dogovorili skupaj s socialnimi partnerji.

V odprtem kurikulu so splošnoizobraževalnim vsebinam namenili 25,2% ur, strokovno teoretičnim vsebinam 59,7% ur in 15,1% ur praktičnemu izobraževanju.

**Tabela 12:** Odprti kurikul v programu Zdravstvena nega, šola št. 14

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Informacijsko komunikacijska tehnologija	Na šoli pripravili katalog znanj	3	74
	Matematika v stroki	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog še ni pripravljen	3	76
	<b>SKUPAJ</b>		<b>6</b>	<b>150</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Zdravstvena nega v psihiatriji	Nadgradili obstoječi katalog znanj - katalog še ni pripravljen	1	35
	Zdrava prehrana	Na šoli pripravili katalog znanj -katalog še ni pripravljen	1	42
		<b>SKUPAJ</b>	<b>2 od 18</b>	<b>77 / 446, od tega bo 90 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>8/24</b>	<b>227/596</b>

Na šoli katalogov znanj za programske enote odprtega kurikula še nimajo pripravljenih, razen za predmet informacijsko komunikacijska tehnologija, ki so ga pripravili na šoli, a ga niso posredovali in zato ne moremo vedeti kaj vsebuje.

Navajajo, da bodo za programski enoti matematika in zdrava prehrana katalog znanj pripravili na šoli, medtem ko bodo za zdravstveno nego v psihiatriji nadgradili obstoječi katalog znanj.

### **Šola št. 15 v programu Zdravstvena nega**

Na šoli največ časa (62,3%) v odprtem kurikulumu namenjajo strokovno teoretičnim vsebinam. 20,1% ur namenjajo praktičnemu izobraževanju in 17,6% splošnoizobraževalnim vsebinam.

**Tabela 13:** Odprti kurikulum v programu Zdravstvena nega, šola št. 15

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Slovenščina	Katalog še ni pripravljen	0	3
	Kemija	Katalog še ni pripravljen	2	34
	Poklic in zdravje	Na šoli pripravili katalog znanj	2	34
	Informatika		2	34
	<b>SKUPAJ</b>		<b>6</b>	<b>105</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Zdravstvena nega	Katalog še ni pripravljen	12	321
	Anatomija in fiziologija	Katalog še ni pripravljen	1	34
	Varovanje zdravja	Katalog še ni pripravljen	4	102
	Zdravstvena nega otroka	Katalog še ni pripravljen	1	34
	<b>SKUPAJ</b>		<b>18</b>	<b>491 ur, od tega 120 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>24/24</b>	<b>596/596</b>

Na šoli so do sedaj pripravili katalog znanj za en predmet odprtega kurikula in sicer za programsko enoto poklic in zdravje. Iz kataloga znanj je razvidno, da so za to programsko enoto opredelili število ur, kompetence in cilje. Vsebinsko pa katalog znanj vsebuje pet področij: pravilna telesna drža, gibljivost, moč, sprostitvev telesa, različni športi in osnovno delovanje mišic.

Predmet slovenščina nima kreditnih točk. Vse programske enote odprtega kurikula bi morale biti kreditno ovrednotene. Glede na število ur pri predmetu slovenščina (3 ure) lahko sklepamo, da ne gre za samostojen predmet, temveč je priključen drugi programski enoti.

### **Šola št. 16 v programu Zdravstvena nega**

Od 596 ur odprtega kurikula so jih na šoli vsebinsko opredelili 280, programske enote za tretji in četrti letnik bodo še oblikovali. Od 280 opredeljenih ur jih 87,5% namenjajo splošnoizobraževalnim vsebinam, 12,5% pa strokovno teoretičnim vsebinam.

**Tabela 14:** Odprti kurikulum v programu Zdravstvena nega, šola št. 16

Splošno izobraževanje	Programske enote splošnega izobraževanja	Opredelevitev programske enote	Število kreditnih točk	Število ur splošnega izobraževanja
	Informacijsko komunikacijsko opismenjevanje	Na šoli pripravili katalog znanj	3	105
	Kemija v stroki	Na šoli pripravili katalog znanj	2	70
	Strokovna nemščina	Na šoli pripravili katalog znanj	2	70
	<b>SKUPAJ</b>		<b>7</b>	<b>245</b>
Strokovno izobraževanje	Programske enote strokovnega izobraževanja	Opredelevitev programske enote	Število kreditnih točk	Število ur strokovnega izobraževanja
	Strokovna terminologija	Na šoli pripravili katalog znanj	1	35
	Programske enote za 3. in 4. letnik bomo še oblikovali.			
	<b>SKUPAJ</b>		<b>1</b>	<b>35</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>8/24</b>	<b>280/596</b>

Kot je navedeno zgoraj, šola še nima v celoti opredeljenega odprtega kurikula. Za programske enote, ki so jih že opredelili, so na šoli pripravili kataloge znanj, a nam jih niso posredovali.

### Šola št. 17 v programu Zdravstvena nega

Približno polovico (57,0%) odprtega kurikula na šoli namenjajo splošnoizobraževalnim vsebinam. Ostali del zajema strokovno teoretične vsebine (35,6%) in praktično izobraževanje (7,4%).

**Tabela 15:** Odprti kurikulum v programu Zdravstvena nega, šola št. 17

Splošno izobraževanje	Programske enote splošnega izobraževanja	Opredelevitev programske enote	Število kreditnih točk	Število ur splošnega izobraževanja
	Informatika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa – Elektrotehnik – elektronik	2	68
	Italijanski jezik	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	12	272
	<b>SKUPAJ</b>		<b>14</b>	<b>340</b>
Strokovno izobraževanje	Programske enote strokovnega izobraževanja	Opredelevitev programske enote	Število kreditnih točk	Število ur strokovnega izobraževanja
	Strokovna teorija	Na šoli pripravili katalog znanj	9	212
	Praktični pouk	Na šoli pripravili katalog znanj	2	44
	<b>SKUPAJ</b>		<b>11</b>	<b>256 ur, od tega 44 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>25/24</b>	<b>596/596</b>



Na šoli so se pri določanju vsebin za splošnoizobraževalne predmete odprtega kurikula opirali na obstoječe kataloge znanj. Pri predmetu informatika so uporabili obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa (Elektrotehnik – elektronik), pri predmetu italijanski jezik pa obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa.

Za strokovne vsebine odprtega kurikula navajajo, da so na šoli pripravili katalog znanj. Posredovali so nam fini kurikulum za modul strokovna teorija, iz katerega je razvidno število ur, kompetence in cilji. Vsebinsko ta modul vsebuje teme, kot so zdravstvena nega bolnika z obolenji prebavil, zdravstvena nega bolnika z obolenjem sečil, ...

### **Šola št. 18 v programu Zdravstvena nega**

Glavnino (88,9%) odprtega kurikula so na šoli namenili strokovnemu izobraževanju, a niso eksplicitno navedli, koliko od tega je namenjeno praktičnemu izobraževanju in koliko strokovno teoretičnim vsebinam. Splošnoizobraževalnim vsebinam je namenjenih 11,1% odprtega kurikula.

**Tabela 16:** Odprti kurikulum v programu Zdravstvena nega, šola št. 18

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Informatika v zdravstvu	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog še ni pripravljen	2	35
	Tuji jezik ali matematika – priprave na poklicno maturo	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog še ni pripravljen	1	30
	<b>SKUPAJ</b>		<b>3</b>	<b>65</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Sodobna zdravstvena nega	Nadgradili so obstoječi katalog znanj, tako da so določili cilje, kompetence ...	8	205
	Imunologija	Nadgradili so obstoječi katalog znanj, tako da so določili cilje, kompetence ... – katalog še ni pripravljen	2	35
	Strokovna terminologija	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog še ni pripravljen	3	70
	Prva pomoč pri poškodbah in nenadnih obolenjih	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog še ni pripravljen	1	32
	Zdravstvena nega psihiatričnega pacienta	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	1	30
	Klinični predmeti ali zobozdravstvo ali naravoslovje	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog še ni pripravljen	5	120
	Zdravstvena nega –	Na šoli pripravili katalog znanj	1	30

	priprave na poklicno maturo	– katalog še ni pripravljen		
		<b>SKUPAJ</b>	<b>21</b>	<b>522</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>24/24</b>	<b>587/596</b>

Za zdravstveno nego psihiatričnega pacienta so uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa. Za ostale programske enote na šoli še nimajo pripravljenih katalogov znanj.

### **Šola št. 19 v programu Zdravstvena nega**

Približno polovico odprtega kurikula (53,4%) sestavljajo splošnoizobraževalni predmeti. Strokovno teoretičnih vsebin je 25,8% in praktičnega izobraževanja 20,8% ur odprtega kurikula.

**Tabela 17:** Odprti kurikulum v programu Zdravstvena nega, šola št. 19

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Informatika v stroki	/	/	40
	Nemški jezik v stroki	Na šoli pripravili katalog znanj	/	180
	Organizacijski tipi živih bitij	Na šoli pripravili katalog znanj	/	30
	Kemija v zdravstvu	Na šoli pripravili katalog znanj	/	68
		<b>SKUPAJ</b>	<b>/</b>	<b>318</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Alternativni pristopi v zdravstvu	Na šoli pripravili katalog znanj	/	120
	Bolezenska stanja	Katalog še ni pripravljen	/	38
	Praktični pouk	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	/	95
	Osnove delovanja zdravil	Katalog še ni pripravljen	/	25
		<b>SKUPAJ</b>	<b>/</b>	<b>278, od tega 124 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>/</b>	<b>596/596</b>

Programska enota informatika v stroki še ni opredeljena. Za ostale programske enote splošnoizobraževalnih vsebin odprtega kurikula so na šoli pripravili kataloge in jih tudi posredovali. Iz kataloga znanj za nemški jezik v stroki je razvidno, da so opredeljeni cilji. Vsebinski sklopi so večinoma vezani na spoznavanje pojmov v zdravstvu in nekatere elemente nemške slovnice. Iz kataloga znanj za organizacijske tipe živih bitij je razvidno število ur in kompetence. Katalog vsebinsko zajema naslednja področja: osnove sistematike, virusi, prokarioti-bakterije, živali, glive. Iz kataloga znanj za kemijo v zdravstvu je razvidno,

da so opredeljeni število ur, kompetence in cilji. Katalog zajema naslednja področja: vodne raztopine elektrolitov, organske spojine v zdravstvu, lipidi in površinsko aktivna sredstva. Za dve programski enoti odprtega kurikula strokovnega izobraževanja (osnove delovanja zdravil in bolezenska stanja) katalog znanj še ni pripravljen. Za praktični pouk so na šoli uporabili obstoječe kataloge za strokovne module iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa. Za alternativne pristope v zdravstvu pa so katalog znanj pripravili na šoli. Katalog so nam posredovali in iz njega je razvidno, da so opredelili število ur, kompetence in cilje. Vsebinsko katalog vsebuje različne alternativne pristope v zdravstvu (npr. aromaterapija, muzikoterapija, ...).

### **Šola št. 20 v programu Zdravstvena nega**

Odprti kurikulum sestavljajo splošnoizobraževalne vsebine (47,1%) in strokovne vsebine (52,9%). Šola ne navaja eksplicitno, koliko ur strokovnih vsebin odprtega kurikula je namenjenih praktičnemu izobraževanju in koliko strokovno teoretičnim vsebinam.

**Tabela 18:** Odprti kurikulum v programu Zdravstvena nega, šola št. 20

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Informatika	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog še ni pripravljen	/	35
	Tuji jezik	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog še ni pripravljen	/	140
	Glasbena terapija	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog še ni pripravljen	/	35
	Zgodovina	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega predmetnika dela tega izobraževalnega programa	/	35
	/		/	35
	<b>SKUPAJ</b>		<b>/</b>	<b>280</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Zdravstvena nega – vaje v bolnišnici	Katalog še ni pripravljen	8	217
	Dietetika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	2	35
	Temeljna strokovna znanja	Katalog še ni pripravljen	3	62
	<b>SKUPAJ</b>		<b>13</b>	<b>314</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>13/24</b>	<b>594/596</b>

Programskih enot splošnoizobraževalnega dela odprtega kurikula na šoli še niso kreditno ovrednotili. Prav tako še ni opredeljena ena programska enota v tem sklopu, ki ji namenijo 35 ur. Za zgodovino so uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega

izobraževalnega programa. Za ostale programske enote še nimajo pripravljenih katalogov znanj.

V okviru strokovnih vsebin odprtega kurikula šola za dve programski enoti (zdravstvena nega – vaje v bolnišnici in temeljna strokovna znanja) še nima pripravljenih katalogov znanj. Za dietetiko pa navajajo, da so uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa.

### **Šola št. 21 v programu Zdravstvena nega**

Splošnoizobraževalnim predmetom je v odprtem kurikulu namenjenih 23,0% ur, strokovno teoretičnim vsebinam 43,7% ur in praktičnemu izobraževanju 33,3% ur odprtega kurikula.

**Tabela 19:** Odprti kurikul v programu Zdravstvena nega, šola št. 21

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Slovenščina	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	0,5	10
	Matematika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	0,5	19
	Angleščina	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	0,5	10
	Umetnost	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	0	2
	Zgodovina	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	0	3
	Geografija	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	0	2
	Športna vzgoja	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	1	25
	Informatika	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog še ni pripravljen	3	66
	<b>SKUPAJ</b>		<b>5,5</b>	<b>137</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Zdravstvena nega	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	13	310
	Zdravstvena terminologija	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	3	70
	Varovanje zdravja	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	0,5	15
	Osnove patologije v	Na šoli pripravili katalog znanj –	2	62

	zdravstvu	katalog še ni pripravljen		
	<b>SKUPAJ</b>		<b>18,5</b>	<b>457, od tega 198 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>24/24</b>	<b>594/596</b>

Za dve programski enoti navajajo, da so na šoli pripravili katalog znanj (informatika in osnove patologije v zdravstvu), vendar ga še niso dokončali.

Za ostale programske enote odprtega kurikula so na šoli uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa.

Vse programske enote morajo biti kreditno ovrednotene s celimi kreditnimi točkami, čeprav je možno, da je šola določene vsebine vključila v druge predmete/module.

## 1.4. Odprti kurikul v programu Kozmetični tehnik

### Šola št. 9 v programu Kozmetični tehnik

Približno dve tretjini (64,0%) odprtega kurikula šola namenja praktičnemu izobraževanju. 23,9% odprtega kurikula zajemajo strokovno teoretične vsebine in 12,1% splošnoizobraževalne vsebine.

**Tabela 20:** Odprti kurikul v programu Kozmetični tehnik, šola št. 9

Splošno izobraževanje	Programske enote splošnega izobraževanja	Opredelitev programske enote	Število kreditnih točk	Število ur splošnega izobraževanja
	Matematika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	1	35
	Umetnost z estetiko	Na šoli pripravili katalog znanj	2	35
	<b>SKUPAJ</b>		<b>3</b>	<b>70</b>
Strokovno izobraževanje	Programske enote strokovnega izobraževanja	Opredelitev programske enote	Število kreditnih točk	Število ur strokovnega izobraževanja
	Manikira	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	5	102
	Pedikura	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	5	102
	Masaža	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	5	102
	Priprava na poklicno maturo iz strokovnih znanj	Na šoli pripravili katalog znanj	3	66
	Limfna drenaža telesa / permanentno ličenje (dijak izbere eno področje)	Na šoli pripravili katalog znanj	3	60
	Conska refleksna masaža stopal /osnove velnesa	Na šoli pripravili katalog znanj	3	60

	(dijak izbere eno področje)			
	Delavnice socialnih veščin in timskega dela (sklop v okviru komunikacije)	Na šoli pripravili katalog znanj	1	16
	<b>SKUPAJ</b>		<b>25</b>	<b>508, od tega 370 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>25/28</b>	<b>578/578</b>

Pri pripravi katalogov znanj za programske enote manikira, pedikura in masaža so na šoli uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa. Za matematiko so uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa, ki so ga pripravili na šoli.

Za vse ostale programske enote so na šoli pripravili kataloge znanj in nam jih tudi posredovali.

Za programsko enoto umetnost – vsebine estetike so iz kataloga znanj razvidni število ur, kompetence in cilji. Po mnenju šole naj bi ta predmet obsegal poglobljanje znanj o razvoju in pojmovanju estetike kot filozofske discipline ter o njenem pomenu v sodobnem življenju.

Iz kataloga znanj za priprave na poklicno maturo iz strokovnih znanj je razvidno število ur, kompetence in cilji. V katalogu so zajete vsebine s področja somatologije, dermatologije, kozmetologije in farmakognozije.

Iz kataloga znanj za limfno drenažo telesa so razvidne kompetence in cilji. Pojavijo se vsebine s področja dokumentiranja in izvajanja ročne limfne drenaže telesa.

V katalogu znanj za permanentno ličenje so opredeljeni kompetence in cilji. Pojavijo se vsebine s področja dokumentiranja in izvajanja ličenja z obstojnimi ličili.

Iz kataloga znanj za consko refleksno masažo stopal so razvidni kompetence in cilji. Pojavijo se vsebine s področja dokumentiranja in izvajanja refleksne conske masaže stopal.

Iz kataloga znanj osnove velnesa so razvidni kompetence in cilji. Pojavijo se vsebine s področja dokumentiranja in izvajanja osnov velnesa.

Iz kataloga znanj za komunikacijo je razvidno število ur, kompetence in cilji. V okviru tega modula na šoli izvajajo delavnice socialnih veščin in timskega dela.

## Šola št. 10 v programu Kozmetični tehnik

Približno polovica (52,9%) odprtega kurikula zajema praktično izobraževanje. Druga polovica je namenjena splošnoizobraževalnim vsebinam (35,3%) in strokovno teoretičnim vsebinam (11,8%).

**Tabela 21:** Odprti kurikulum v programu Kozmetični tehnik, šola št. 10

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Tuji jezik oz. jezik stroke (nemški ali angleški)	Na šoli pripravili katalog znanj	6	136
	Estetika (vsebinski sklop v okviru umetnosti)	Na šoli pripravili katalog znanj	2	34
	Zgodovina ličenja	Na šoli pripravili katalog znanj	2	34
	<b>SKUPAJ</b>		<b>10</b>	<b>204</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Pedikura	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	5	102
	Manikira	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	5	102
	Masaža	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	5	102
	Zdravilne rastline v fitokozmetiki I	Na šoli pripravili katalog znanj	3	68
	<b>SKUPAJ</b>		<b>18</b>	<b>374, od tega 306 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>28/28</b>	<b>578/578</b>

Za splošnoizobraževalne vsebine odprtega kurikula so kataloge znanj pripravili na šoli. V katalogu znanj za tuji jezik oz. jezik stroke so opredeljeni kompetence in cilji.

V katalogu znanj za estetiko so opredeljeni število ur, kompetence in cilji.

V katalogu znanj za zgodovino ličenja so opredeljeni število ur in cilji.

Za programske enote strokovnega izobraževanja pedikura, manikira in masaža so uporabili obstoječi katalog iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa. Katalog znanj za zdravilne rastline v fitokozmetiki so pripravili na šoli. V njem so opredeljeni število ur, kompetence in cilji.

## Šola št. 11 v programu Kozmetični tehnik

Od 578 razpoložljivih ur odprtega kurikula jih šola 41,2% namenja praktičnemu izobraževanju in prav toliko (41,2%) splošnoizobraževalnim vsebinam. Preostalih 17,6% predstavljajo strokovno teoretične vsebine.

**Tabela 22:** Odprti kurikulum v programu Kozmetični tehnik, šola št. 11

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelevitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Jezik stroke	Na šoli pripravili katalog znanj	4	102
	Uporabna biologija in kemija v kozmetiki	Na šoli pripravili katalog znanj	3	68
	Likovna estetika (umetnost 2)	Na šoli pripravili katalog znanj	3	68
	<b>SKUPAJ</b>		<b>10</b>	<b>238</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelevitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Pedikura	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	5	102
	Manikira	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	5	102
	Masaža	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	5	102
	Ponavljjanje za poklicno maturo – strokovni del	Na šoli pripravili katalog znanj – katalog še ni pripravljen	3	34
	<b>SKUPAJ</b>		<b>18</b>	<b>340 ur, od tega 238 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>28/28</b>	<b>578/578</b>

Pri splošnoizobraževalnih vsebinah so za vse tri programske enote kataloge znanj pripravili na šoli in jih posredovali.

Iz katalogov znanj za jezik stroke ter uporabno biologijo in kemijo v kozmetiki so razvidni kompetence in cilji.

V katalogu znanj za likovno estetiko (umetnost 2) so opredeljeni kompetence in cilji.

Za programske enote pedikura, manikira in masaža so na šoli pri pripravi katalogov znanj uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa. Pri ponavljanju za poklicno maturo – strokovni del katalog znanj še ni pripravljen, pripravili ga bodo na šoli.



### Šola št. 13 v programu Kozmetični tehnik

Na šoli splošnoizobraževalnim vsebinam v odprtem kurikulumu namenijo 27,5% ur, strokovnemu izobraževanju pa 72,5% časa odprtega kurikula. Šola ne navaja eksplicitno, koliko od tega časa je namenjenega praktičnemu izobraževanju in koliko strokovno teoretičnim vsebinam.

**Tabela 23:** Odprti kurikulum v programu Kozmetični tehnik, šola št. 13

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Drugi tuji jezik	/	3	66
	Slovenščina II	/	2	31
	Matematika II / Tuji jezik II	/	3	62
	<b>SKUPAJ</b>		<b>8</b>	<b>159</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Manikira – vaje	/	3	64
	Masaža – vaje	/	4	64
	Pedikura – vaje	/	3	62
	Limfna drenaža	/	2	31
	Limfna drenaža – vaje	/	1	31
	Estetika	/	3	70
	Kultura obnašanja – vaje	/	1	35
	Kozmetika	/	3	62
	<b>SKUPAJ</b>		<b>20</b>	<b>419</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>28/28</b>	<b>578/578</b>

Na šoli opredelitve programskih enot odprtega kurikula niso podali.

## **1.5. Odprti kurikulum v programu Farmaceutski tehnik**

### Šola št. 9 v programu Farmaceutski tehnik

Na šoli 12,1% ur odprtega kurikula namenijo splošnoizobraževalnim vsebinam, 63,7% strokovno teoretičnim vsebinam in 24,2% praktičnemu izobraževanju.

**Tabela 24:** Odprti kurikulum v programu Farmaceutski tehnik, šola št. 9

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Kemija	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	2	35
	Matematika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	1	33
	Matematika (izbirno)	Nadgradili so obstoječi katalog znanj, tako da so določili cilje,	2	34

		kompetence ...		
	Kemija (izbirno)	Nadgradili so obstoječi katalog znanj, tako da so določili cilje, kompetence ...	3	68
	Fizika (izbirno)	Nadgradili so obstoječi katalog znanj, tako da so določili cilje, kompetence ...	4	102
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Prva pomoč	Uporabili obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa – Tehnik laboratorijske biomedicine, modul zdravstvena vzgoja in prva pomoč, vsebinski sklop prva pomoč	1	34
	Informacijsko komunikacijska tehnologija	Uporabili obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa – Kozmetični tehnik, modul podjetništvo, vsebinski sklop IKT	2	70
	Genetika	Na šoli pripravili katalog znanj	1	34
	Podjetništvo in komunikacija	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	2	102
	Priprava na poklicno maturo iz strokovnih znanj	Na šoli pripravili katalog znanj	0 <sup>3</sup>	16
	Osnove kakovosti	Na šoli pripravili katalog znanj	1	34
	Izdajanje izdelkov v lekarni in specializirani prodajalni (izbirno)	Na šoli pripravili katalog znanj	3	102
	Izdajanje izdelkov v lekarni in specializirani prodajalni – nadaljevalni modul (izbirno)	Na šoli pripravili katalog znanj	2	34
	Zdravila – nadaljevalni modul (izbirno)	Na šoli pripravili katalog znanj	1	34
	Bolnišnična lekarna (izbirno)	Na šoli pripravili katalog znanj	2	34
	Kozmetični izdelki (izbirni)	Na šoli pripravili katalog znanj	4	34
	Analiza zdravil v industriji (izbirno)	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	4	102
	Oblikovanje zdravil v industriji (izbirno)	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	4	102
	Osnove strojeslovja in regulacij (izbirno)	Na šoli pripravili katalog znanj	4	102
		<b>SKUPAJ</b>	<b>22</b>	<b>562, od tega 136 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>22/22</b>	<b>562/562</b>

<sup>3</sup> Ne gre za poseben modul, ampak bo priključeno drugemu modulu.

Od nekaj redkih šol, ki ponujajo izbirnost, ima ta šola najbolj pestro in številčno izbiro programskih enot, med katerimi lahko dijaki izbirajo.

V splošnoizobraževalnem delu odprtega kurikula šola dijakom poleg dveh obveznih predmetov matematike in kemije (uporabili so obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa) nudi tudi 3 izbirne predmete, za katere so nadgradili obstoječi katalog znanj, tako da so določili cilje, kompetence ... Gre za pripravo na maturo za splošne predmete (matematika, fizika, kemija).

Katalogi znanj za predmete kemija (izbirno), fizika (izbirno) in matematika (izbirno) imajo opredeljene število ur, kompetence in cilje.

Pri strokovnih vsebinah odprtega kurikula je 6 programskih enot obveznih, med preostalimi 8 programskimi enotami pa dijaki lahko izbirajo.

Za pripravo katalogov znanj pri treh programskih enotah (podjetništvo in komunikacija, analiza zdravil v industriji - izbirno in oblikovanje zdravil v industriji - izbirno) so uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa.

Za prvo pomoč so uporabili obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa in sicer Tehnik laboratorijske biomedicine, modul zdravstvena vzgoja in prva pomoč, vsebinski sklop prva pomoč.

Za informacijsko komunikacijsko tehnologijo so uporabili obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa in sicer Kozmetični tehnik, modul podjetništvo, vsebinski sklop informacijsko komunikacijska tehnologija.

Za vse ostale programske enote so kataloge znanj pripravili na šoli, za vse (razen za izbirni predmet izdajanje receptov v lekarni in specializirani prodajalni) so kataloge tudi posredovali.

V katalogih znanj za pripravo na poklicno maturo iz strokovnih znanj, osnove kakovosti, izdajanje izdelkov v lekarni in specializirani trgovini – nadaljevalni modul (izbirno), zdravila – nadaljevalni modul (izbirno), bolnišnična lekarna (izbirno), kozmetični izdelki, osnove strojeslovja in regulacij (izbirno) so opredeljeni število ur, kompetence in cilji.

V katalogu znanj za genetiko pa so opredeljene kompetence in cilji.

### **Šola št. 12 v programu Farmaceutski tehnik**

Šola še nima dokončanega odprtega kurikula, a je že opredeljeno, da bo odprti kurikulum zajemal 62,6% splošnoizobraževalnih vsebin in 37,4% ur strokovnega izobraževanja (ni še opredeljeno, koliko tega časa bo namenjeno praktičnemu izobraževanju in koliko strokovno teoretičnim vsebinam).

**Tabela 25:** Odprti kurikulum v programu Farmaceutski tehnik, šola št. 12

Splošno izobraževanje	Programske enote splošnega izobraževanja	Opredelitev programske enote	Število kreditnih točk	Število ur splošnega izobraževanja
	Informatika	/	5	102
<b>SKUPAJ</b>			<b>14</b>	<b>352</b>
Strokovno izobraževanje	Programske enote strokovnega izobraževanja	Opredelitev programske enote	Število kreditnih točk	Število ur strokovnega izobraževanja
	Farmacija , podjetništvo <sup>4*</sup>	/	?	170
<b>SKUPAJ</b>			<b>8</b>	<b>210</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>22/22</b>	<b>562/562</b>

Na šoli opredelitve programskih enot odprtega kurikula niso podali.

### Šola št. 13 v programu Farmaceutski tehnik

Na šoli so splošnoizobraževalnim vsebinam odprtega kurikula namenili 41,9% in strokovnemu izobraževanju 58,1% ur odprtega kurikula. Iz strukture odprtega kurikula ni razvidno, če in koliko strokovnega izobraževanja zajema praktično izobraževanje.

**Tabela 26:** Odprti kurikulum v programu Farmaceutski tehnik, šola št. 13

Splošno izobraževanje	Programske enote splošnega izobraževanja	Opredelitev programske enote	Število kreditnih točk	Število ur splošnega izobraževanja
	Informatika	/	2	35
Informatika - vaje	/	1	35	
Slovenščina II	/	1	34	
Matematika II / tuji jezik II	/	2	68	
Drugi tuji jezik	/	2	65	
<b>SKUPAJ</b>			<b>8</b>	<b>237</b>
Strokovno izobraževanje	Programske enote strokovnega izobraževanja	Opredelitev programske enote	Število kreditnih točk	Število ur strokovnega izobraževanja
	Ekologija in varstvo okolja	/	2	64
Strokovna dokumentacija in logistika	/	3	64	
Komunikacija in bonton	/	1	35	
Farmacija	/	8	165	
<b>SKUPAJ</b>			<b>14</b>	<b>328</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>22/22</b>	<b>565/562</b>

Na šoli opredelitve programskih enot odprtega kurikula niso podali.

<sup>4</sup> Na šoli so povedali, da odprti kurikulum še usklajujejo; natančnejših podatkov iz posredovanega ne moremo podati.

## 1.6. Odprti kurikulum v programu Zobotehnik

### Šola št. 9 v programu Zobotehnik

Največji del (86,0%) odprtega kurikula šola namenja praktičnemu izobraževanju. Strokovno teoretične vsebine zajemajo 8,0%, splošnoizobraževalni predmeti pa 6,0% ur odprtega kurikula.

**Tabela 27:** Odprti kurikulum v programu Farmaceutski tehnik, šola št. 9

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Matematika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	2	33
<b>SKUPAJ</b>			<b>2</b>	<b>33</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Prva pomoč	Uporabili obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa – Tehnik laboratorijske biomedicine	1	20
	Priprava na poklicno maturo iz strokovnih znanj	Na šoli pripravili katalog znanj	1	35
	Individualna zobna protetika	Na šoli pripravili katalog znanj	18	461
<b>SKUPAJ</b>			<b>20</b>	<b>516 ur, od tega 472 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>22/22</b>	<b>549/549</b>

Za matematiko so na šoli uporabili obstoječi katalog iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa.

Pri opredelitvi odrtega kurikula za strokovne vsebine so kataloge znanj pripravili bodisi na šoli (priprava na poklicno maturo in individualna zobna protetika) bodisi so uporabili obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa (za prvo pomoč). Za prvo pomoč so katalog vzeli iz izobraževalnega programa Tehnik laboratorijske biomedicine, modul zdravstvena vzgoja in prva pomoč (vsebinski sklop prva pomoč).

Iz katalogov znanj za pripravo na poklicno maturo iz strokovnih znanj ter za individualno zobno protetiko, narejenih na šoli, pa je razvidno, da so opredelili število ur, kompetence in cilje.

## 1.7. Odprti kurikulum v programu Tehnik laboratorijske biomedicine

### Šola št. 9 v programu Tehnik laboratorijske biomedicine

V odprtemu kurikulumu te šole je 57,3% ur namenjenih strokovno teoretičnim vsebinam, 28,% ur praktičnemu izobraževanju in 14% časa splošnoizobraževalnim predmetom.

**Tabela 28:** Odprti kurikulum v programu Farmaceutski tehnik, šola št. 9

<b>Splošno izobraževanje</b>	<b>Programske enote splošnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur splošnega izobraževanja</b>
	Kemija	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	2	34
	Matematika	Uporabili obstoječi katalog znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	2	47
	<b>SKUPAJ</b>		<b>4</b>	<b>81</b>
<b>Strokovno izobraževanje</b>	<b>Programske enote strokovnega izobraževanja</b>	<b>Opredelitev programske enote</b>	<b>Število kreditnih točk</b>	<b>Število ur strokovnega izobraževanja</b>
	Informacijsko komunikacijska tehnologija	Uporabili obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa – Kozmetični tehnik, modul podjetništvo, vsebinski sklop informacijsko komunikacijska tehnologija	3	68
	Medicinska biokemija	Uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa	22	357
	Projektna naloga	Na šoli pripravili katalog znanj	1	20
	Priprava na poklicno maturo	Na šoli pripravili katalog znanj	2	50
	<b>SKUPAJ</b>		<b>28</b>	<b>495 ur, od tega 165 ur praktičnega izobraževanja</b>
<b>SKUPAJ ŠTEVILO KT / UR</b>			<b>32/23</b>	<b>576/576</b>

Pri opredelitvi vsebin za splošnoizobraževalne predmete odprtega kurikula so na šoli izhajali iz obstoječih katalogov znanj iz obveznega dela predmetnika tega izobraževalnega programa. Za dve programske enoti strokovno izobraževalnih vsebin odprtega kurikula so na šoli pripravili katalog znanj. Oba kataloga so tudi posredovali. Iz kataloga znanj za projektno nalogo je razvidno število ur in cilji.

V katalogu znanj za pripravo na poklicno maturo so opredeljeni cilji in kompetence.

Za programsko enoto medicinska biokemija so za pripravo kataloga znanj uporabili obstoječi katalog znanj iz izbirnega dela predmetnika tega izobraževalnega programa.

Za informacijsko komunikacijsko tehnologijo so uporabili obstoječi katalog znanj iz predmetnika drugega izobraževalnega programa - Kozmetični tehnik, modul podjetništvo, vsebinski sklop informacijsko komunikacijska tehnologija.