



## KT – predmetnik (velja za generacije, vpisane od 2020/21 dalje)

Programska enota	1. letnik		2. letnik		3. letnik		4. letnik		Skupaj ur		Kreditne točke
	35 tednov		35 tednov		35 tednov		30 tednov		135 tednov		
	teden	leto	teden	leto	teden	leto	teden	leto	teden	leto	
Slovenščina	4	140	4	140	3	105	3	90	14	475	24
Matematika	3	105	3	105	3	105	3	90	12	405	19
Tuji jezik	3	105	3	105	3	105	3	90	12	405	20
Umetnost	2	70							2	70	3
Zgodovina	2	70	1	35					3	105	5
Geografija					2	70			2	70	3
Psihologija			2	70					2	70	3
Fizika	2	70	2	70					4	140	6
Biologija	2	70							2	70	3
Športna vzgoja	3	105	3	105	2	70	2	60	10	340	14
<b>Skupaj - Splošnoizobraževalni predmeti</b>	<b>21</b>	<b>735</b>	<b>18</b>	<b>630</b>	<b>13</b>	<b>455</b>	<b>11</b>	<b>330</b>	<b>63</b>	<b>2150</b>	<b>100</b>
Splošna in anorganska kemija	1,5	53	2	70					3,5	123	6
Fizikalna kemija					2	70	3	90	5	160	9
Organska kemija					2	70	2	60	4	130	7
Kemijsko računstvo	1	35	1	35					2	70	4
Laboratorijska in analizna tehnika	1	35	1	35					2	70	4
Kemijska tehnika			2	70	2	70			4	140	9
Tehniško varstvo okolja							2	60	2	60	3
Kemijska informatika					2	70			2	70	4
Podjetništvo in trženje					2	70			2	70	3
Materiali					1	35			1	35	3
<b>Skupaj - Strokovni moduli</b>	<b>3,5</b>	<b>123</b>	<b>6</b>	<b>210</b>	<b>11</b>	<b>385</b>	<b>7</b>	<b>210</b>	<b>27,5</b>	<b>928</b>	<b>52</b>
Praksa iz splošne in anorganske kemije	0,5	17,5							0,5	17,5	1
Praksa iz organske kemije					2	70			2	70	2
Praksa iz laboratorijske in analize tehnike	3	105	3	105	2	70			8	280	13
Praksa iz kemijske tehnike			1	35	2	70			3	105	3
Praksa iz materialov					1	35			1	35	1
Praksa iz analize kemije/kemijskih tehnoloških procesov in upravljanja naprav in procesov v industriji							8	240	8	240	14
<b>Skupaj - Praktični pouk v šoli</b>	<b>3,5</b>	<b>122,5</b>	<b>4</b>	<b>140</b>	<b>7</b>	<b>245</b>	<b>8</b>	<b>240</b>	<b>22,5</b>	<b>747,5</b>	<b>34</b>
<b>Praktično usposabljanje z delom</b>								<b>152</b>		<b>152</b>	<b>6</b>
Aktivno državljanstvo						35				35	2
Interesne dejavnosti		90		90		72		65		317	13
<b>Skupaj – Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela</b>		<b>90</b>		<b>90</b>		<b>107</b>		<b>65</b>		<b>352</b>	<b>15</b>
Informatika	1	35							1	35	2
Informatika - vaje	1	35							1	35	1
Zdravstvena vzgoja	1	35							1	35	2
Biotehnologija	2	70	2	70					4	140	6
Strokovna dokumentacija in logistika					2	70			2	70	3
Slovenščina II							1	30	1	30	2
Matematika II/Tuji jezik II							2	60	2	60	4
Kemija II							2	60	2	60	4
Drugi tuji jezik			2	70					2	70	3
Kemija v okolju							1	30	1	30	2
<b>Skupaj - Odprti kurikul</b>	<b>5</b>	<b>175</b>	<b>4</b>	<b>140</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>17</b>	<b>565</b>	<b>29</b>
<b>POM – Izdelek oz. storitev in zagovor</b>											<b>4</b>
<b>Skupaj</b>	<b>33</b>	<b>1245,5</b>	<b>32</b>	<b>1210</b>	<b>33</b>	<b>1262</b>	<b>32</b>	<b>1177</b>	<b>140,1</b>	<b>4894,5</b>	<b>240</b>



## KT – predmetnik (velja za generacije, vpisane od 2014/15 do 2019/20)

Programska enota	1. letnik		2. letnik		3. letnik		4. letnik		Skupaj ur		Kreditne točke
	35 tednov		35 tednov		35 tednov		30 tednov		135 tednov		
	teden	leto	teden	leto	teden	leto	teden	leto	teden	leto	
Slovenščina	4	140	4	140	3	105	3	90	14	475	24
Matematika	3	105	3	105	3	105	3	90	12	405	19
Tuji jezik	3	105	3	105	3	105	3	90	12	405	20
Umetnost	2	70							2	70	3
Zgodovina	2	70	1	35					3	105	5
Geografija					2	70			2	70	3
Psihologija			2	70					2	70	3
Fizika	2	70	2	70					4	140	6
Biologija	2	70							2	70	3
Športna vzgoja	3	105	3	105	2	70	2	60	10	340	14
<b>Skupaj - Splošnoizobraževalni predmeti</b>	<b>21</b>	<b>735</b>	<b>18</b>	<b>630</b>	<b>13</b>	<b>455</b>	<b>11</b>	<b>330</b>	<b>63</b>	<b>2150</b>	<b>100</b>
Splošna in anorganska kemija	1,5	53	2	70					3,5	123	6
Fizikalna kemija					2	70	3	90	5	160	9
Organska kemija					2	70	2	60	4	130	7
Kemijsko računstvo	1	35	1	35					2	70	4
Laboratorijska in analizna tehnika	1	35	1	35					2	70	4
Kemijska tehnika			2	70	2	70			4	140	9
Tehniško varstvo okolja							2	60	2	60	3
Kemijska informatika					2	70			2	70	4
Podjetništvo in trženje					2	70			2	70	3
Materiali					1	35			1	35	3
<b>Skupaj - Strokovni moduli</b>	<b>3,5</b>	<b>123</b>	<b>6</b>	<b>210</b>	<b>11</b>	<b>385</b>	<b>7</b>	<b>210</b>	<b>27,5</b>	<b>928</b>	<b>52</b>
Praksa iz splošne in anorganske kemije	0,5	17,5							0,5	17,5	1
Praksa iz organske kemije					2	70			2	70	2
Praksa iz laboratorijske in analizne tehnike	3	105	3	105	2	70			8	280	13
Praksa iz kemijske tehnike			1	35	2	70			3	105	3
Praksa iz materialov					1	35			1	35	1
Praksa iz analizne kemije/kemijskih tehnoloških procesov in upravljanja naprav in procesov v industriji							8	240	8	240	14
<b>Skupaj - Praktični pouk v šoli</b>	<b>3,5</b>	<b>122,5</b>	<b>4</b>	<b>140</b>	<b>7</b>	<b>245</b>	<b>8</b>	<b>240</b>	<b>22,5</b>	<b>747,5</b>	<b>34</b>
<b>Praktično usposabljanje z delom</b>								<b>152</b>		<b>152</b>	<b>6</b>
<b>Interesne dejavnosti</b>		<b>90</b>		<b>90</b>		<b>72</b>		<b>65</b>		<b>317</b>	<b>14</b>
Informatika	1	35							1	35	2
Informatika - vaje	1	35							1	35	1
Zdravstvena vzgoja	1	35							1	35	2
Biotehnologija	2	70	2	70					4	140	7
Strokovna dokumentacija in logistika					2	70			2	70	3
Slovenščina II							1	30	1	30	2
Matematika II/Tuji jezik II							2	60	2	60	4
Kemija II							2	60	2	60	4
Drugi tuji jezik			2	70					2	70	3
Kemija v okolju							1	30	1	30	2
<b>Skupaj - Odprti kurikulum</b>	<b>5</b>	<b>175</b>	<b>4</b>	<b>140</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>17</b>	<b>565</b>	<b>30</b>
<b>POM – Izdelek oz. storitev in zagovor</b>											<b>4</b>
<b>Skupaj</b>	<b>33</b>	<b>1245,5</b>	<b>32</b>	<b>1210</b>	<b>33</b>	<b>1227</b>	<b>32</b>	<b>1177</b>	<b>140,1</b>	<b>4859,5</b>	<b>240</b>