

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплината (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум			Семестриален хорариум			Кредити		
						Л	СУ	ЛУ	Общо Л+СУ+ЛУ	Л	СУ+ЛУ			
Първа	Първи	1	371101	Въведение в компютърните технологии	И	2		4	78	26	52	7,0		
		2	371152	Основи на програмирането	И	2		4	78	26	52	8,0		
		3	361111	Линейна алгебра и аналитична геометрия	И	2	4		78	26	52	7,0		
		4	121120	Геология и полезни изкопаеми	И	3		1	52	39	13	4,0		
		5	Избираема минна дисциплина			И	2		2	52	26	26	4,0	
			221240	а. Технология на открития добив										
			211219	б. Технология на подземния добив										
		6	421101	Английски език				2	26			26		
	7	431143	Физическа култура и спорт - 2ч. седм.											
	<b>Общо за първи семестър</b>					<b>5+0</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>364</b>	<b>143</b>	<b>221</b>	<b>30,0</b>	
	Втори	8	371137	Дискретна математика		И	2		3	70	28	42	6,0	
		9	361112	Математичен анализ		И	2	3		70	28	42	6,0	
		10	371153	Обектно ориентирано програмиране		И	2		4	84	28	56	7,0	
		11	Избираема философска:			ТО	2	2		56	28	28	4,0	
			411201	а. История на философията										
			411202	б. Философска антропология										
			411203	в. Логика										
			411205	г. Културология										
		411206	д. Социология											
		12	251124	Геодезия и маркшайдерство		И	2		2	56	28	28	5,0	
		13	421101	Английски език		ТО		2		28		28	4,0	
		14	431143	Физическа култура и спорт - 2ч. седм.		ТО							2,0	
		<b>Общо за втори семестър</b>					<b>4+3</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>364</b>	<b>140</b>	<b>224</b>	<b>34,0</b>
		15	371147	Практика по информатика - 7 дни		ТО				42			2,0	
		<b>Общо за първата година (аудиторна заетост+практики)</b>					<b>9+4</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>770</b>	<b>283</b>	<b>445</b>	<b>66,0</b>
	Трети	16	371104	Компютърни мрежи и комуникации		И	4		3	91	52	39	9,0	
		17	371134	Структури от данни		И	2		3	65	26	39	7,0	
		18	361113	Диференциални уравнения и приложения		И	2	3		65	26	39	7,0	
19		181101	Физика		И	2		2	52	26	26	5,0		
20		421101	Английски език				2		26		26			
21		431143	Физическа култура и спорт - 2ч. седм.											
<b>Общо за трети семестър</b>					<b>4+0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>299</b>	<b>130</b>	<b>169</b>	<b>28,0</b>		
Втора	Четвърти	22	371116	Визуално програмиране		И	3		4	98	42	56	9,0	
		23	371135	Операционни системи		И	2		4	84	28	56	8,0	
		24	341107	Електроника		И	4		2	84	56	28	8,0	
		25	281116	Приложна механика		И	3	1		56	42	14	5,0	
		26	421101	Английски език		ТО		2		28		28	4,0	
		27	431143	Физическа култура и спорт - 2ч. седм.		ТО							2,0	
		<b>Общо за четвърти семестър</b>					<b>4+2</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>350</b>	<b>168</b>	<b>182</b>	<b>36,0</b>
		28	371150	Практика по програмиране - 7 дни		ТО				42			2,0	
	<b>Общо за втората година (аудиторна заетост+практики)</b>					<b>8+3</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>691</b>	<b>298</b>	<b>351</b>	<b>66,0</b>	

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплината (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум			Семестриален хорариум			Кредити			
						Л	СУ	ЛУ	Общо Л+СУ+ЛУ	Л	СУ+ЛУ				
Трета	Пети	29	371115	Системи за управление на бази данни	И	2		5	91	26	65	9,0			
		30	371143	Разработване на приложен софтуер	И	2		4	78	26	52	8,0			
		31	361114	Приложна статистика	И	2	2		52	26	26	5,0			
		32	Избираема			И	2		3	65	26	39	6,0		
			331230	а. Теория на автоматичното управление											
			331202	б. Автоматизация на технологични процеси											
		371271	в. Тримерно моделиране и машинен дизайн												
	33	421101	Английски език					2	26		26				
	<b>Общо за пети семестър</b>					<b>4+0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>312</b>	<b>104</b>	<b>208</b>	<b>28,0</b>		
	Шести	34	371123	Програмиране в среда Интернет			И	2		5	98	28	70	8,0	
		35	371154	CAD системи			И	1		4	70	14	56	6,0	
		36	331116	Микропроцесорна техника			И	2		3	70	28	42	6,0	
		37	271121	Икономикс			И	2	2		56	28	28	5,0	
		38	171126	Екология и опазване на околната среда			И	2		1	42	28	14	4,0	
		39	421101	Английски език			ТО		2		28		28	4,0	
		<b>Общо за шести семестър</b>					<b>5+1</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>364</b>	<b>126</b>	<b>238</b>	<b>33,0</b>	
		40	371157	Практика по WEB технологии - 10 дни			ТО				60			2,0	
		41	371170	Производствена практика - 5 дни			ТО				30			1,0	
		<b>Общо за третата година (аудиторна заетост+практики)</b>					<b>9+3</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>766</b>	<b>230</b>	<b>446</b>	<b>64,0</b>	
	Четвърта	Седми	42	371118	Компютърно моделиране			И	2		4	78	26	52	8,0
			43	371155	WEB анимация			ТО	0		4	52	0	52	5,0
44			331155	Проектиране на вградени системи			И	2		2	52	26	26	5,0	
45			351101	Машинознание			И	2		2	52	26	26	5,0	
46			261105	Техническа безопасност			ТО	2		3	65	26	39	5,0	
47			421101	Английски език					2		26		26		
<b>Общо за седми семестър</b>					<b>3+2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>325</b>	<b>104</b>	<b>221</b>	<b>28,0</b>			
Осми		48	371156	Експертни системи			И	3		5	72	27	45	7,0	
		49	371119	Геоинформационни системи			И	3		5	72	27	45	7,0	
		50	371126	Защита и сигурност на информацията			И	3		5	72	27	45	7,0	
	51	421101	Английски език			ТО		3		27		27	4,0		
<b>Общо за осми семестър</b>					<b>3+1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>243</b>	<b>81</b>	<b>162</b>	<b>25,0</b>			
52	371170	Производствена практика - 5 дни			ТО				30			1,0			
Държавен изпит												10,0			
<b>Общо за четвъртата година (аудиторна заетост+практики)</b>					<b>6+4</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>598</b>	<b>185</b>	<b>383</b>	<b>64,0</b>			
<b>Общо аудиторна заетост за целия период на следване</b>									<b>2621</b>	<b>996</b>	<b>1625</b>				
<b>Общ хорариум за целия период на следване включително "Физическа култура и спорт" и практиките</b>									<b>2933</b>			<b>240+20*</b>			

\* Кредитите над 240 са формирани от дисциплините "Английски език" и "Физическа култура и спорт"