



UNIVERZITET U ZENICI  
FAKULTET INŽENJERSTVA I PRIRODNIH NAUKA



PLAN PREDAVANJA I VJEŽBI ZA I. GODINU STUDIJA

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS
		I.			II.			
		P	V	LV	P	V	LV	
04K02-197	Matematika	3	3	0				7
02K05-100	Opšta hemija	3	3	0				7
04K02-201	Primjena računara u tehnici	2	2	0				5
03K12-108	Tehničko crtanje i dokumentacija	2	3	0				6
05K27-029	Osnovi biohemije	2	0	2				5
	<b>Broj sati u sedmici</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				
	<b>Ukupan broj sati u sedmici</b>		<b>25</b>					
	<b>Ukupan broj kreditnih bodova</b>							<b>30</b>
02K05-011	Fizika				3	2	1	7
02K05-024	Neorganska hemija				3	2	2	7
02K49-053	Uvod u zaštitu životne i radne sredine				2	1	1	5
03K16-013	Osnovi elektrotehnike				2	1	1	6
04K41-049	Radna psihologija				2	1	2	5
	<b>Broj sati u sedmici</b>				<b>12</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
	<b>Ukupan broj sati u sedmici</b>					<b>25</b>		
	<b>Ukupan broj kreditnih bodova</b>							<b>30</b>

1959

**PLAN PREDAVANJA I VJEŽBI ZA II. GODINU STUDIJA**

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS
		III.			IV.			
		P	V	LV	P	V	LV	
02K05-096	Fizikalna hemija	2	2	2				6
02K05-001	Analitička hemija I	2	0	3				6
02K05-099	Instrumentalne metode ispitivanja	3	0	2				5
04K02-070	Numeričke i statističke metode u inženjerstvu	2	2	0				4
02K49-015	Opasnost od električne energije	2	1	1				4
02K05-010	Fizičke štetnosti	2	1	1				5
	<b>Broj sati u sedmici</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>9</b>				
	<b>Ukupan broj sati u sedmici</b>		<b>28</b>					
	<b>Ukupan broj kreditnih bodova</b>							<b>30</b>
02K05-101	Hemijsko-inženjerska termodinamika				3	3	0	6
02K05-102	Toksikologija				3	1	1	5
02K05-034	Osnovi organske hemije				2	1	1	4
02K09-070	Tehnički materijali				3	1	1	5
02K49-016	Opasnost od požara i eksplozija				2	1	1	4
02K49-041	Tehnološki sistemi i zaštita				2	1	1	5
	Izborna grupa netehničkih predmeta				2	0	0	1
	<b>Broj sati u sedmici</b>				<b>17</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	
	<b>Ukupan broj sati u sedmici</b>					<b>30</b>		
	<b>Ukupan broj kreditnih bodova</b>							<b>30</b>

1959

**PLAN PREDAVANJA I VJEŽBI ZA III. GODINU STUDIJA**

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS
		V.			VI.			
		P	V	LV	P	V	LV	
08K24-103	Radno pravo	2	2	0				5
05K28-039	Medicina rada	3	1	1				6
02K49-054	Zaštita na mašinama i uređajima	2	1	1				5
02K05-012	Goriva i sagorijevanje	2	2	0				4
03K15-030	Postrojenja i instalacije pod pritiskom	2	1	1				5
02K05-048	Sistemi i uređaji za pročišćavanje	2	1	1				5
	<b>Broj sati u sedmici</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>4</b>				
	<b>Ukupan broj sati u sedmici</b>		<b>25</b>					
	<b>Ukupan broj kreditnih bodova</b>							<b>30</b>
02K49-055	Rizik od opasnih materijal				2	2	0	5
02K44-030	Primijenjena ergonomija				2	1	1	5
02K49-056	Zaštita pri transportu i skladištenju				2	2	0	5
02K49-057	Rukovođenje i zaštita od katastrofa				2	1	1	5
02K49-058	Propisi zaštite				2	2	0	5
02K49-059	Sredstva i oprema za gašenje požara				2	2	1	5
	<b>Broj sati u sedmici</b>				<b>12</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	
	<b>Ukupan broj sati u sedmici</b>					<b>25</b>		
	<b>Ukupan broj kreditnih bodova</b>							<b>30</b>

1959



**IZBORNA GRUPA TEHNIČKIH PREDMETA**

<i>Šifra predmeta</i>	<i>Naziv predmeta</i>	<i>Semestar</i>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>LV</b>	<i>ECTS</i>
<b>02K49-067</b>	Vatrogasna taktika		2	1	1	<b>4</b>
<b>02K49-068</b>	Izvori požarne opasnosti		2	1	1	<b>4</b>
<b>08K24-106</b>	Osiguranje i reosiguranje		2	1	1	<b>4</b>
<b>02K10-001</b>	Energetska efikasnost		2	1	1	<b>4</b>
<b>02K49-069</b>	Specifičnosti sigurnosti u industriji	VII/VIII	2	1	1	<b>4</b>
<b>02K49-070</b>	Lična zaštitna sredstva		2	1	1	<b>4</b>
<b>03K15-029</b>	Sistemi klimatizacije i ventilacije		2	1	1	<b>4</b>
<b>02K05-040</b>	Zaštita od korozije		2	1	1	<b>4</b>

