

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA POTRAVINÁŘSKÁ KROMĚŘÍŽ

Obor vzdělávání: **29-41-N/ ... Potravinářství**

Vzdělávací program: **29-41-N /02 ANALÝZA POTRAVIN**

(denní forma vzdělávání)

UČEBNÍ PLÁN		
Název vzdělávacího programu	Kód a název oboru vzdělání	Forma
29-41-N /02 ANALÝZA POTRAVIN	29-41-N/.. Potravinářství	Denní vzdělávání
Názvy vyučovacích předmětů	Celkové týdenní hodinové dotace za vzdělávání	Celkové hodinové dotace za vzdělávání
Povinné předměty		
Cizí jazyk – anglický, německý *	12	188
Tělesná výchova	6	96
Chemie obecná a anorganická	3	48
Chemie organická	3	48
Analytická chemie	6	96
Laboratoř analytické chemie	6	96
Fyzikální chemie	8	124
Laboratoř fyzikální chemie	12	186
Analýza potravin *	18	276
Chemie potravin a biochemie *	8	124
Biologie	7	112
Obecná mikrobiologie	2	32
Laboratoř mikrobiologie	3	48
Mikrobiologie potravin *	20	310
Výživa člověka	1	16
Základy technologie potravin	8	128
Technologie potravin	8	124
Základy potravinářské techniky	6	96
Základy toxikologie a ekologie	2	32
Technologie nakládání s odpady	2	32
Ekonomie a ekonomika	3	48
Podniková ekonomika	3	48
Podnikové účetnictví	3	48
Marketing a management	3	48
Informační a komunikační technologie	8	128
Dílenská a laboratorní praxe	6	96
Provozní a laboratorní praxe	12	186
Odborná praxe (³ v době školních prázdnin)	22,5 ³	360 ³
Absolventská práce	10	150
Povinně volitelné předměty		
Anglická – německá konverzace	6	92
Celkem	195+22,5³	3056+360³

UČEBNÍ PLÁN							
Název vzdělávacího programu	Kód a název oboru					Forma	
29-41-N/02 ANALÝZA POTRAVIN	29- 41 –N/.. Potravinářství					Denní vzdělávání	
Názvy vyučovacích předmětů	1. ročník		2. ročník		3. ročník		Celkem
Období:	ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO	
Povinné předměty							
Cizí jazyk – anglický, německý I-VI *	0/2/0 KZ	0/2/0 KZ	0/2/0 KZ	0/2/0 KZ	0/2/0 KZ	0/2/0 KZ	0/12/0
Tělesná výchova I-IV	0/0/2 Z	0/0/2 Z	0/0/1 Z	0/0/1 Z	-	-	0/0/6
Chemie obecná a anorganická	2/1/0 Zk, Z	-	-	-	-	-	2/1/0
Chemie organická	-	2/1/0 Zk, Z	-	-	-	-	2/1/0
Analytická chemie I,II	2/1/0 Zk, Z	-	2/1/0 Zk, Z	-	-	-	4/2/0
Laboratoř analytické chemie I,II	-	0/0/3 KZ	0/0/3 KZ	-	-	-	0/0/6
Fyzikální chemie I-IV	-	-	1/1/0 Zk, Z	1/1/0 Zk, Z	1/1/0 Zk, Z	1/1/0 Zk, Z	4/4/0
Laboratoř fyzikální chemie I-IV	-	-	0/0/3 KZ	0/0/3 KZ	0/0/3 KZ	0/0/3 KZ	0/0/12
Analýza potravin I-III *	-	-	-	2/0/4 Zk, Z	2/0/4 Zk, Z	2/0/4 Zk, Z	6/0/12
Chemie potravin a biochemie I-IV *	-	-	2/0/0 Zk	2/0/0 Zk	2/0/0 Zk	2/0/0 Zk	8/0/0
Biologie I,II	3/0/1 Zk, Z	2/0/1 Zk, Z	-	-	-	-	5/0/2
Obecná mikrobiologie	2/0/0 Zk	-	-	-	-	-	2/0/0
Laboratoř mikrobiologie	-	0/0/3 KZ	-	-	-	-	0/0/3
Mikrobiologie potravin I-IV *	-	-	2/0/3 Zk, Z	2/0/3 Zk, Z	2/0/3 Zk, Z	2/0/3 Zk, Z	8/0/12
Výživa člověka	-	-	-	0/1/0 Z	-	-	0/1/0
Základy technologie potravin I,II	3/1/0 Zk, Z	3/1/0 Zk, Z	-	-	-	-	6/2/0
Technologie potravin I-IV	-	-	2/0/0 Zk	2/0/0 Zk	2/0/0 Zk	2/0/0 Zk	8/0/0
Základy potravinářské techniky I,II	2/1/0 Zk, Z	2/1/0 Zk, Z	-	-	-	-	4/2/0
Základy toxikologie a ekologie	0/2/0 Z	-	-	-	-	-	0/2/0
Technologie nakládání s odpady	-	0/2/0 Z	-	-	-	-	0/2/0
Ekonomie a ekonomika	2/1/0 KZ	-	-	-	-	-	2/1/0
Podniková ekonomika	-	2/1/0 Zk, Z	-	-	-	-	2/1/0
Podnikové účetnictví	-	-	2/1/0 Zk, Z	-	-	-	2/1/0
Marketing a management	-	-	-	2/1/0 Zk, Z	-	-	2/1/0
Informační a komunikační technologie I-IV	0/0/2 Z	0/0/2 Z	0/0/1 Z	0/0/1 Z	0/0/1 Z	0/0/1 Z	0/0/8
Dílenská a laboratorní praxe I,II	0/0/3 KZ	0/0/3 KZ	-	-	-	-	0/0/6

Názvy vyučovacích předmětů	1. ročník		2. ročník		3. ročník		Celkem
	ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO	
Provozní a laboratorní praxe I-IV	-	-	0/0/3 KZ	0/0/3 KZ	0/0/3 KZ	0/0/3 KZ	0/0/12
Odborná praxe I-III (³ v době školních prázdnin)	-	0/0/160 ³ Z	-	0/0/160 ³ Z	0/0/40 ³ Z	-	0/0/360 ³
Absolventská práce	-	-	-	-	0/0/5 Z	0/0/5 Z	0/0/10
Povinně volitelné předměty							
Anglická – německá konverzace I-IV	-	-	0/2/0 Z	0/2/0 Z	0/1/0 Z	0/1/0 Z	0/6/0
Celkem:	33	33	32	33	32	32	67/45/83

UČEBNÍ PLÁN – celkový rozsah studia

Název vzdělávacího programu	Kód a název oboru	Forma
29-41-N/02 ANALÝZA POTRAVIN	29-41 –N/..Potravinařství	Kombinované vzdělávání
Názvy vyučovacích předmětů		Celkové hodinové dotace za vzdělávání
Povinné předměty		
Cizí jazyk – anglický, německý *		40
Chemie obecná a anorganická		8
Chemie organická		8
Analytická chemie		16
Laboratoř analytické chemie		36
Fyzikální chemie		16
Laboratoř fyzikální chemie		40
Analýza potravin *		80
Chemie potravin a biochemie *		16
Biologie		16
Obecná mikrobiologie		8
Laboratoř mikrobiologie		12
Mikrobiologie potravin *		64
Výživa člověka		4
Základy technologie potravin		16
Technologie potravin		16
Základy potravinářské techniky		16
Základy toxikologie a ekologie		4
Technologie nakládání s odpady		4
Ekonomie a ekonomika		4
Podniková ekonomika		4
Podnikové účetnictví		4
Marketing a management		4
Informační a komunikační technologie		36
Dílenská a laboratorní praxe		48
Provozní a laboratorní praxe		144
Odborná praxe		240
Absolventská práce		40
Povinně volitelné předměty		
Anglická – německá konverzace		24
Celkem		728+240

UČEBNÍ PLÁN – ročníkový

Název vzdělávacího programu	Kód a název oboru						Forma		
29-41-N/02 ANALÝZA POTRAVIN	29-41-N/..Potravinařství						Kombinované vzdělávání		
Názvy vyučovacích předmětů	1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník		Celkem
Období:	ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO	
Povinné předměty									
Cizí jazyk – anglický, německý I-VIII *	8/0 KZ	8/0 KZ	4/0 KZ	4/0 KZ	4/0 KZ	4/0 KZ	4/0 KZ	4/0 KZ	40/0
Chemie obecná a anorganická	8/0 Zk	-	-	-	-	-	-	-	8/0
Chemie organická	-	8/0 Zk	-	-	-	-	-	-	8/0
Analytická chemie I-III	8/0 Zk	-	4/0 Zk	4/0 Zk	-	-	-	-	16/0
Laboratoř analytické chemie I-III	-	0/12 KZ	0/12 KZ	0/12 KZ	-	-	-	-	0/36
Fyzikální chemie I-IV	-	-	4/0 Zk	4/0 Zk	4/0 Zk	4/0 Zk	-	-	16/0
Laboratoř fyzikální chemie I-IV	-	-	0/8 KZ	0/8 KZ	0/12 KZ	0/12 KZ	-	-	0/40
Analýza potravin I-IV *	-	-	-	-	4/16 Zk, Z	4/16 Zk, Z	4/16 Zk, Z	4/16 Zk, Z	16/64
Chemie potravin a biochemie I-IV *	-	-	-	-	4/0 Zk	4/0 Zk	4/0 Zk	4/0 Zk	16/0
Biologie I,II	4/4 Zk,Z	4/4 Zk,Z	-	-	-	-	-	-	8/8
Obecná mikrobiologie I,II	-	-	4/0 Zk	4/0 Zk	-	-	-	-	8/0
Laboratoř mikrobiologie I,II	-	-	0/6 KZ	0/6 KZ	-	-	-	-	0/16
Mikrobiologie potravin I-IV *	-	-	-	-	4/12 Zk, Z	4/12 Zk, Z	4/12 Zk, Z	4/12 Zk, Z	16/64
Výživa člověka	-	-	-	4/0 Z	-	-	-	-	4/0
Základy technologie potravin I,II	8/0 Zk	8/0 Zk	-	-	-	-	-	-	16/0
Technologie potravin I-IV	-	-	4/0 Zk	4/0 Zk	4/0 Zk	4/0 Zk	-	-	16/0
Základy potravinářské techniky I,II	8/0 Zk	8/0 Zk	-	-	-	-	-	-	16/0
Základy toxikologie a ekologie	-	-	4/0 Z	-	-	-	-	-	4/0
Technologie nakládání s odpady	-	-	-	4/0 Z	-	-	-	-	4/0
Ekonomie a ekonomika	-	-	4/0 KZ	-	-	-	-	-	4/0
Podniková ekonomika	-	-	-	4/0 Zk	-	-	-	-	4/0
Podnikové účetnictví	-	-	-	-	4/0 Zk	-	-	-	4/0
Marketing a management	-	-	-	-	-	4/0 Zk	-	-	4/0

Názvy vyučovacích předmětů	1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník		Celkem
Období:	ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO	
Informační a komunikační technologie I-IV	0/12 Z	0/8 Z	0/8 Z	0/8 Z	-	-	-	-	0/36
Dílenská a laboratorní praxe I,II	0/24 KZ	0/24 KZ	-	-	-	-	-	-	0/48
Provozní a laboratorní praxe I-VI	-	-	0/24 KZ	0/24 KZ	0/24 KZ	0/24 KZ	0/24 KZ	0/24 KZ	0/144
Odborná praxe I-III (³ v době školních prázdnin)	-	0/80 ³ Z	-	0/80 ³ Z	-	0/80 ³ Z	-	-	0/240 ³
Absolventská práce	-	-	-	-	-	-	4/16 Z	4/16 Z	8/32
Povinně volitelné předměty									
Anglická – německá konverzace I-VI	-	-	4/0 Z	4/0 Z	4/0 Z	4/0 Z	4/0 Z	4/0 Z	24/0
Celkem:	48/36	36/48	32/58	36/58	32/64	32/64	24/68	24/68	264/464