

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA POTRAVINÁŘSKÁ KROMĚŘÍŽ

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

Vzdělávací program: **29-41-N /03 TECHNOLOGIE A HYGIENA POTRAVIN**
(denní forma vzdělávání)

UČEBNÍ PLÁN		
Název vzdělávacího programu	Kód a název oboru	Forma
TECHNOLOGIE A HYGIENA POTRAVIN	29-41-N/.. Potravinářství	Denní vzdělávání
Názvy vyučovacích předmětů	Celkové týdenní hodinové dotace za vzděláváním	Celkové hodinové dotace za vzděláváním
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	120
Analýza potravin *	15	230
Chemie potravin a biochemie	6	94
Biologie	7	112
Obecná mikrobiologie	2	32
Laboratoř mikrobiologie	3	48
Mikrobiologie potravin *	18	280
Anatomie a fyziologie člověka	3	48
Výživa člověka	2	32
Základy technologie potravin	8	128
Technologie a hygiena potravin *	16	248
Základy potravinářské techniky	6	96
Potravinářská technika	10	154
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 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	198+22,5³	3102+360³

UČEBNÍ PLÁN

Název vzdělávacího programu	Kód a název oboru						Forma
TECHNOLOGIE A HYGIENA 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,II	-	-	-	-	1/0/3 Zk, Z	1/0/3 Zk, Z	2/0/6
Analýza potravin I-III *	-	-	-	2/0/3 Zk, Z	2/0/3 Zk, Z	2/0/3 Zk, Z	6/0/9
Chemie potravin a biochemie I-IV	-	-	2/0/0 Zk	2/0/0 Zk	1/0/0 Zk	1/0/0 Zk	6/0/0
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	1/0/3 Zk, Z	1/0/3 Zk, Z	6/0/12
Anatomie a fyziologie člověka I,II	-	-	0/2/0 Z	0/1/0 Z	-	-	0/3/0
Výživa člověka	-	-	-	0/2/0 Z	-	-	0/2/0
Základy technologie potravin I,II	3/1/0 Zk, Z	3/1/0 Zk, Z	-	-	-	-	6/2/0
Technologie a hygiena potravin I-IV *	-	-	3/1/0 Zk, Z	3/1/0 Zk, Z	3/1/0 Zk, Z	3/1/0 Zk, Z	12/4/0
Základy potravinářské techniky I,II	2/1/0 Zk, Z	2/1/0 Zk, Z	-	-	-	-	4/2/0
Potravinářská technika I-IV	-	-	2/0/0 Zk	2/0/0 Zk	2/0/1 Zk, Z	2/0/1 Zk, Z	8/0/2
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

UČEBNÍ PLÁN – celkový rozsah studia

Název vzdělávacího programu	Kód a název oboru	Forma
29-41-N/03 TECHNOLOGIE A HYGIENA POTRAVIN	29-41-N/.. Potravinářství	Kombinované vzdělávání
Názvy vyučovacích předmětů	Celkové hodinové dotace za vzděláváním	
Povinné předměty		
Cizí jazyk – anglický, německý *	40	
Chemie obecná a anorganická	8	
Chemie organická	8	
Analytická chemie	16	
Laboratoř analytické chemie	36	
Fyzikální chemie	32	
Analýza potravin *	64	
Chemie potravin a biochemie	16	
Biologie	16	
Obecná mikrobiologie	8	
Laboratoř mikrobiologie	12	
Mikrobiologie potravin *	64	
Anatomie a fyziologie člověka	6	
Výživa člověka	4	
Základy technologie potravin	16	
Technologie a hygiena potravin *	28	
Základy potravinářské techniky	16	
Potravinářská technika	28	
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 praxe	144	
Odborná praxe	240	
Absolventská práce	40	
Povinně volitelné předměty		
Anglická – německá konverzace	24	
Celkem	734+240	

UČEBNÍ PLÁN – ročníkový

Název vzdělávacího programu	Kód a název oboru								Forma
29-41-N/03 TECHNOLOGIE A HYGIENA POTRAVIN	29-41-N/.. Potravinářství								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,II	-	-	-	-	4/12 Zk,Z	4/12 Zk,Z	-	-	8/24
Analýza potravin I-IV *	-	-	-	-	4/12 Zk, Z	4/12 Zk, Z	4/12 Zk, Z	4/12 Zk, Z	16/48
Chemie potravin a biochemie I-IV	-	-	4/0 Zk	4/0 Zk	4/0 Zk	4/0 Zk	-	-	16/0
Biologie I,II	8/0 Zk	4/0 Zk	-	-	-	-	-	-	12/0
Laboratoř biologie	-	0/4 Z	-	-	-	-	-	-	0/4
Obecná mikrobiologie I,II	-	-	4/0 Zk	4/0 Zk	-	-	-	-	8/0
Laboratoř mikrobiologie I,II	-	-	0/6 KZ	0/6 KZ	-	-	-	-	0/12
Mikrobiologie potravin I-IV *	-	-	-	-	4/12 Zk, Z	4/12 Zk, Z	4/12 Zk, Z	4/12 Zk, Z	16/48
Anatomie a fyziologie člověka I,II	-	-	4/0 Z	2/0 Z	-	-	-	-	6/0
Výživa člověka	-	-	-	4/0 Z	-	-	-	-	4/0
Základy technologie potravin I,II	8/0 Zk	8/0 Zk	-	-	-	-	-	-	16/0
Technologie a hygiena potravin I-VI *	-	-	4/0 Zk	4/0 Zk	4/0 Zk	4/0 Zk	6/0 Zk	6/0 Zk	28/0
Základy potravinářské techniky I,II	8/0 Zk	8/0 Zk	-	-	-	-	-	-	16/0
Potravinářská technika I-VI	-	-	4/0 Zk	4/0 Zk	4/0 Zk	4/0 Zk	4/2 Zk, Z	4/2 Zk, Z	24/4
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 KZ	-	-	-	-	4/0

Názvy vyučovacích předmětů	1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník		Celkem
	ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO	
Podnikové účetnictví	-	-	-	-	4/0 KZ	-	-	-	4/0
Marketing a management	-	-	-	-	-	4/0 KZ	-	-	4/0
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 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	-	0/80 Z	-	0/80 Z	-	0/80 Z	-	-	0/240
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	40/50	42/50	36/60	36/60	30/66	30/66	298/436