

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA POTRAVINÁŘSKÁ KROMĚŘÍŽ

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

Vzdělávací program: **29-41-N /04 ZPRACOVÁNÍ MLÉKA**

(denní forma vzdělávání)

UČEBNÍ PLÁN		
Název vzdělávacího programu	Kód a název oboru	Forma
ZPRACOVÁNÍ MLÉKA	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	120
Analýza mléka a mléčných výrobků *	15	230
Chemie potravin a biochemie	6	94
Biologie	7	112
Obecná mikrobiologie	2	32
Laboratoř mikrobiologie	3	48
Mikrobiologie mléka a mléčných výrobků *	18	280
Výživa člověka	1	16
Základy technologie potravin	8	128
Technologie mléka a mléčných výrobků *	16	248
Základy potravinářské techniky	6	96
Mlékárenská technika	13	202
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
Mlékárenská 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	197+22,5³	3086+360³

UČEBNÍ PLÁN

Název vzdělávacího programu	Kód a název oboru				Forma		
ZPRACOVÁNÍ MLÉKA	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 mléka a mléčných výrobků 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	-	-	-	-	5/2/0
Obecná mikrobiologie	2/0/0 Zk	-	-	-	-	-	2/0/0
Laboratoř mikrobiologie	-	0/0/3 KZ	-	-	-	-	0/0/3
Mikrobiologie mléka a mléčných výrobků 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
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 mléka a mléčných výrobků 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
Mlékárenská technika I-IV	-	-	3/0/0 Zk	3/1/0 Zk, Z	2/0/1 Zk, Z	2/0/1 Zk, Z	10/1/2
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
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	
Mlékárenská 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	33	33	75/46/76