

školní vzdělávací program

Strojírenství - robotika a automatizace

RVP 23-41-M/01 Strojírenství

Strojírenství se zaměřením na robotiku a automatizaci

STROJÍRENSTVÍ

**Obchodní akademie a Střední odborná škola generála Františka
Fajtla, Louny, příspěvková organizace**

Učební plán

Škola	Obchodní akademie a Střední odborná škola generála Františka Fajtla, Louny, příspěvková organizace, Osvooboditelů 380, 440 58 Louny		
Název ŠVP	Strojírenství - robotika a automatizace		
Platnost	ver.3 od 1.9.2015	Délka studia v letech:	4.0
Kód a název oboru	RVP 23-41-M/01 Strojírenství	Forma vzdělávání	denní forma vzdělávání

Učební plán ročníkový

Povinné předměty

1. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník

	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Český jazyk	2	2	2	3	9
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Konverzace v cizím jazyce	-	2	1	1	4
Dějepis	1	1	-	-	2
Společenské vědy	-	1	1	1	3
Fyzika	2	2	-	-	4
Chemie	1	-	-	-	1
Biologie a ekologie	1	-	-	-	1
Matematika	3	3	3	3	12
Literatura	2	2	2	2	8
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	1	1	6
Ekonomika	-	-	2	1	3
Stavba a provoz strojů	-	2	3	5	10
Mechanika	2	2	3	1	8
Technické kreslení	3	1	-	-	4
Konstruování počítačem	-	4	-	-	4
Modelování počítačem	-	-	3	3	6
Strojírenská technologie	2	2	3	3	10
Praxe	3	3	3	-	9
Elektrické stroje a přístroje	-	-	1	-	1
Robotika	-	-	-	3	3
Automatizační technika	-	-	1	-	1
Seminář	-	-	-	1	1
Celkem základní dotace	23	26	25	26	100
Celkem disponibilní dotace	6	8	9	7	30
Celkem v ročníku	29	34	34	33	130

Volitelné předměty

1. ročník

Cizí jazyk

Anglický jazyk	3
Německý jazyk	3

2. ročník

Konverzace v cizím jazyce

Konverzace v anglickém jazyce	2
Konverzace v německém jazyce	2

Cizí jazyk

Anglický jazyk	3
Německý jazyk	3

3. ročník

Konverzace v cizím jazyce

Konverzace v anglickém jazyce	1
Konverzace v německém jazyce	1

Cizí jazyk

Anglický jazyk	3
Německý jazyk	3

4. ročník

Konverzace v cizím jazyce

Konverzace v anglickém jazyce	1
Konverzace v německém jazyce	1

Cizí jazyk

Anglický jazyk	3
Německý jazyk	3

Seminář

Seminář z anglického jazyka	1
Seminář z německého jazyka	1
Seminář ze společenských věd	1
Seminář z matematiky	1
Seminář z mechaniky	1

Přehled využití týdnů

	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Výuka dle rozpisu učiva	34	34	34	30
Sportovní kurz	1	1		
Exkurse	1	1	1	1
Praxe			2	
Maturity				2
Časová rezerva	4	4	3	5
Celkem:	40	40	40	38