

Učebný plán pre študijný odbor 2694 M informačné a sieťové technológie,**3. a 4. ročník, školský rok 2018/2019**

Škola	SPŠ Jozefa Murgaša, Hurbanova 6, 975 18 Banská Bystrica				
Názov ŠkVP	INFORMAČNÉ A SIETOVÉ TECHNOLOGIE				
Kód a názov ŠVP	26 elektrotechnika				
Kód a názov študijného odboru	2694 M informačné a sieťové technológie				
Stupeň vzdelania	ISCED 3A - úplné stredné odborné vzdelanie				
Dĺžka štúdia	4 roky				
Forma štúdia	denná				
Vyučovaci jazyk	slovenský jazyk				
Kategórie a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	spolu
VŠEOBECNÉ VZDELÁVANIE	19	19	14	15	67
Jazyk a komunikácia	6	6	6	6	24
slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
prvý cudzí jazyk/ anglický jazyk	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Človek a hodnoty	1	1	0	0	2
etická výchova / náboženská výchova a)	1	1	-	-	2
Človek a spoločnosť	2	2	1	-	5
dejepis	1	1	-	-	2
občianska náuka	1	1	1	-	3
Človek a príroda	2	1	0	0	3
fyzika	2	1	-	-	3
Matematika a práca s informáciami	2	2	2	0	6
matematika b)	2	2	2	-	6
Zdravie a pohyb	2	2	2	2	8
telesná a športová výchova	2	2	2	2	8
Disponibilné hodiny	4	5	3	7	19
druhý cudzí jazyk c)	3/3	3/3	2/2	2/2	10/10

matematika	1	1	1	3	6
fyzika	-	1	-	1	2
technická angličtina	-	-	-	1/1	1/1
ODBORNÉ VZDELÁVANIE	15	16	19	19	69
Teoretické vzdelanie	7/3	9/6	6/4	8/4	30
elektrotechnika	4/1	-	-	-	4/1
elektronika	-	4/2	4/2	-	8/4
elektrotechnické merania	-	-	-	3/2	3/2
operačné systémy	-	3/2	-	-	3/2
sieťové technológie	3/2	2/2	2/2	3/2	10/8
finančná gramotnosť	-	-	-	2	2
Praktická príprava	8/8	5/5	8/5	4/3	25
technické kreslenie	2/2	-	-	-	2/2
prax	3/3	3/3	3/3	-	9/9
informatika	1/1	-	-	-	1/1
serverové technológie	-	-	3/2	4/3	7/5
PC architektúra	-	-	2	-	2
softvérové aplikácie	2/2	2/2	-	-	4/4
Disponibilné hodiny	0	2/2	5/4	7/5	14
sieťové technológie	-	-	1	1	2
programovanie	-	2/2	2/2	2/2	6/6
datábázové aplikácie	-	-	2/2	2/2	4/4
ročníkový projekt	-	-	-	1/1	1/1
elektrotechnická spôsobilosť	-	-	-	1	1
Spolu	34	35	33	34	136
Účelové kurzy/učivo					
Kurz pohybových aktivít v prírode	1	-	-	-	1
Kurz na ochranu života a zdravia	-	-	1	-	1
Účelové cvičenie	1	1	-	-	1
Maturitná skúška	-	-	-	1	1

Poznámky k rámcovému učebnému plánu pre 4-ročné študijné odbory:

- a) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a hodnoty“ sú predmety náboženská výchova v alternatíve s etickou výchovou.
- b) Predmet informatika sa vyučuje v rámci odborných predmetov ako informatika
- c) Druhý cudzí jazyk sa vyučuje ako voliteľný predmet z časovej dotácie disponibilných hodín v alternatíve nemecký jazyk s ruským jazykom v rámci disponibilných hodín v rozsahu 3 vyučovacích hodín v 1. a 2. ročníku a v rozsahu 2 vyučovacích hodín v 3. a 4. ročníku.