

Učební plán

Název školy:	Střední průmyslová škola stavební Brno, příspěvková organizace
Adresa školy:	Kudelova 1855/8, 662 51 Brno
Zřizovatel školy:	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno
Název ŠVP:	GEODÉZIE A KATASTR NEMOVITOSTÍ
Obor vzdělání:	36-46-M/01 Geodézie a katastr nemovitostí
Zaměření oboru vzdělání:	-
Délka a forma vzdělávání:	4 roky, denní forma vzdělávání
Stupeň dosaženého vzdělání:	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Platnost ŠVP od:	1. 9. 2022

Učební plán oboru vzdělávání 36-46-M/01 Geodézie a katastr nemovitostí

Názvy vyučovacích předmětů	Zkratka	Obor vzdělání: Geodézie a katastr nemovitostí					Celkem
		Počet vyuč. hodin za týden					
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník		
Povinné vyučovacích předmětů	Σ	33	34	34	35	136	
1. Všeobecně vzdělávací	Σ	18	15	12	14	59	
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	4	13	
Anglický jazyk	ANJ	3	3	3	3	12	
Občanská nauka	OBN	0	1	1	1	3	
Dějepis	DEJ	2	1	0	0	3	
Matematika	MAT	4	3	3	4	14	
Fyzika	FYZ	2	2	0	0	4	
Základy přírodních věd	ZPV	2	0	0	0	2	
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8	
2. Odborné	Σ	15	19	22	19	75	
Deskriptivní geometrie	DEG	2	2	0	0	4	
Zeměpis	ZEM	2	0	0	0	2	
Počítačové technologie	PCT	2	2	0	0	4	
Kartografické rýsování	KRY	3	2	0	0	5	
Elektronické měření	ELM	0	2	3	3	8	
Geodézie	GEO	3	3	2	2	10	
Geodetické výpočty	GEV	0	2	3	3	8	
Mapování	MAP	0	2	2	2	6	
Fotogrammetrie	FOT	0	0	2	0	2	
Kartografie	KAR	0	0	0	2	2	
Katastr nemovitostí	KAN	0	0	4	3	7	
Ekonomika	EKO	0	0	2	0	2	
Praxe	PRA	3	4	4	4	15	
Odborná praxe	PRX	2 týdny	2 týdny	2 týdny	0	6 týdnů	
3. Volitelné předměty	Σ	0	0	0	2	2	
Matematicko-fyzikální seminář/ Základy stavitelství	MAF ZAS	0	0	0	2	2	
4. Nepovinné vyučovacích předmětů	Σ	0	2	2	1	5	
Cvičení z anglického jazyka	ANJc	0	0	0	1	1	
Kreslení	KRE	0	0	2	0	2	
Sportovní hry	SPH	0	2	0	0	2	

Poznámky k učebnímu plánu:

1. Žákům je poskytováno vzdělávání v jednom cizím jazyce (v anglickém jazyce).
2. Ve čtvrtém ročníku si žák vybírá jeden ze dvou nabízených volitelných předmětů: matematicko-fyzikální seminář nebo základy stavitelství.
3. Odborná praxe se uskutečňuje na konci 1. – 3. ročníku v rozsahu 2 týdny souvisle (10 pracovních dní) v místě určeném školou pod vedením učitelů odborných předmětů.
4. Učební praxe v rozsahu 17 týdenních vyučovacích hodin za celou dobu vzdělávání je realizována v rámci odborných předmětů praxe (1. ročník – 3 hodiny týdně, 2. ročník – 4 hodiny týdně, 3. ročník – 4 hodiny týdně, 4. ročník – 4 hodiny týdně) a katastr nemovitostí (3. ročník – 1 hodina týdně, 4. ročník – 1 hodina týdně).
5. Ke společné části maturitní zkoušky připravují předměty český jazyk a literatura, anglický jazyk nebo matematika, k profilové části maturitní zkoušky odborné předměty počítačové technologie, kartografické rýsování, elektronické měření, geodézie, geodetické výpočty, mapování, fotogrammetrie, kartografie, katastr nemovitostí, ekonomika a praxe.

6. Nepovinný předmět cvičení z anglického jazyka podporuje přípravu ke společné části maturitní zkoušky. Nepovinný předmět kreslení připravuje žáky ke studiu na vysoké škole.
7. V 1. ročníku je pro žáky organizován adaptační kurz a lyžařský výcvikový zájezd, v 2. ročníku sportovně-turistický kurz.