

4. 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. 2025

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

Názvy vyučovacích předmětů	Zkratka	Obor vzdělání: Geodézie a katastr nemovitostí				
		Počet vyuč. hodin za týden				Celkem
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Povinné vyučovací předměty	Σ	33	34	35	34	136
1. Všeobecně vzdělávací	Σ	20	15	14	16	65
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
Informatika	INF	2	0	2	0	4
Ekonomika	EKO	0	0	0	2	2
2. Odborné	Σ	13	19	21	18	71
Deskriptivní geometrie	DEG	2	2	0	0	4
Zeměpis	ZEM	2	0	0	0	2
Kartografické rýsování	KRY	2	2	0	0	4
Geodetické programy	GPR	0	2	0	0	2
Elektronické měření	ELM	0	2	2	2	6
Geodézie	GEO	3	3	2	2	10
Geodetické výpočty	GEV	1	2	3	3	9
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
Základy stavitelství	ZAS	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. Nepovinné vyučovací předměty	Σ	0	2	2	2	6
Cvičení z anglického jazyka	ANJc	0	0	0	1	1
Kreslení	KRE	0	0	2	0	2
Matematický seminář	MAS	0	0	0	1	1
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. Odborná praxe se uskutečňuje na konci 1. – 3. ročníku v rozsahu 2 týdny souvisle (10 pracovních dní). V 1. a 2. ročníku je realizována v místě určeném školou pod vedením učitelů odborných předmětů, ve 3. ročníku na pracovištích fyzických nebo právnických osob, které mají oprávnění k činnosti související s daným oborem vzdělání a uzavřely se školou smlouvu o obsahu a rozsahu praktického vyučování a podmínkách pro jeho konání.
3. 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).
4. Ke společné části maturitní zkoušky připravují předměty český jazyk a literatura, anglický jazyk nebo matematika, k profilové části maturitní zkoušky odborné předměty geodetické programy, kartografické rýsování, elektronické měření, geodézie, geodetické výpočty, mapování, fotogrammetrie, kartografie, katastr nemovitostí, ekonomika a praxe.
5. Nepovinný předmět cvičení z anglického jazyka podporuje přípravu ke společné části maturitní zkoušky. Nepovinné předměty kreslení a matematický seminář připravují žáky ke studiu na vysoké škole.
6. V 1. ročníku je pro žáky organizován adaptační kurz a lyžařský výcvikový zájezd, v 2. ročníku sportovně-turistický kurz.