

Charakteristika oborů vzdělávání na Střední průmyslové škole zeměměřické a Geografickém gymnáziu Praha

Geodézie a katastr nemovitostí	Gymnázium
Obsahem studia jsou vědy o Zemi.	
<ul style="list-style-type: none"> • technické vzdělávání na průmyslové škole 	<ul style="list-style-type: none"> • všeobecné gymnaziální vzdělávání
<ul style="list-style-type: none"> • volba zaměření geodézie nebo geografické informační systémy od 3. ročníku 	<ul style="list-style-type: none"> • zaměření na geografii od 1. ročníku • nabídka volitelných předmětů od 3. ročníku
Získávání informací o Zemi a jejich zpracování. Tvorba map. Práce v geografických informačních systémech.	
<ul style="list-style-type: none"> • práce s geodetickou přístrojovou technikou • zpracování dat v odborném software • schopnost samostatné i týmové práce 	<ul style="list-style-type: none"> • studium přírodních i společenských procesů na Zemi • schopnost analyzovat a řešit problémy • syntetické myšlení v souvislostech
<ul style="list-style-type: none"> • měřické praxe ve škole i ve firmách • odborné exkurze 	<ul style="list-style-type: none"> • terénní cvičení a exkurze, laboratorní cvičení, geografická praktika
<ul style="list-style-type: none"> • jeden cizí jazyk: angličtina 	<ul style="list-style-type: none"> • dva cizí jazyky: angličtina a němčina nebo španělština
<ul style="list-style-type: none"> • okamžité uplatnění v praxi 	<ul style="list-style-type: none"> • předpoklad dalšího studia na vysoké škole
Návaznost studia na Českém vysokém učení technickém v Praze, Univerzitě Karlově, České zemědělské univerzitě v Praze – obory: geodézie a kartografie, geografie a kartografie, aplikovaná geografie, životní prostředí. Další vysoké školy podobného zaměření v ČR (Brno, České Budějovice, Ostrava, Plzeň).	
<ul style="list-style-type: none"> • menší pravděpodobnost studia na jiných vysokých školách 	<ul style="list-style-type: none"> • možnost studia na dalších vysokých školách