



Střední průmyslová škola zeměměřická,  
Praha 9, Pod Táborem 300



**Studijní obor:** 36-46-M/01 Geodézie a katastr nemovitostí

**Ročník:** 1

**Forma studia:** Zkrácené dálkové studium

**Počet konzultačních hodin:** 12

**Předmět:** KARTOGRAFIE

## PLÁN KONZULTAČNÍCH HODIN

Konzultační hodiny	Učivo předepsané k nastudování pro konzultaci	Poznámky (učebnice, datum aj.)
1	Obor geografie, Země jako vesmírné těleso	Příroda a lidé Země (Bičík I., Janský B.)  Zeměpis I.v kostce pro SŠ (Kašparovský K.)
2-3	Přírodní obraz Země, živelné pohromy <i>atmosféra</i> <i>hydrosféra</i> <i>litosféra</i>	Příroda a lidé Země (Bičík I., Janský B.)  Zeměpis I.v kostce pro SŠ (Kašparovský K.)
4	Regionální geografie - makroregiony světa, EU - Česká republika (komplexní geografická charakteristika vybraného regionu - prezentace)	Zeměpis České republiky (Holeček a kol.) Zeměpis II.v kostce pro SŠ (Kašparovský K.) Makroregiony světa (Bičík I a kol.)
5-8	Historický vývoj kartografie vývoj tvorby map od pravěku až po 21. století státní mapy středního měřítká, ZABAGED druhy mapových děl	
9 - 12	Matematická kartografie referenční plochy, souřadnicové systémy výpočty na kouli	Matematická kartografie (Ing. Buchar P., CSc.)