

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

**Ročník:** 1

**Forma studia:** Zkrácené dálkové studium

**Počet konzultačních hodin:** 70

**Předmět:** GEODÉZIE

## PLÁN KONZULTAČNÍCH HODIN

Konzultační hodiny	Učivo předepsané k nastudování pro konzultaci	Poznámky (učebnice, datum aj.)
1	<b>Charakteristika oboru, struktura</b>	
2-5	<b>Teodolity</b> mechanické a optické součásti čtecí zařízení rozdělení teodolitů osové a konstrukční chyby zkoušky a rektifikace	
6-13	<b>Měření vodorovných směrů a úhlů</b> úprava teodolitu na stanovisku měření v řadách a skupinách měření úhlu násobením přesnost výpočet zápisníku	
14-15	<b>Přímé měření délek</b> ve vodorovné a šikmé poloze zavádění oprav chyby při měření	
16-25	<b>Nepřímé měření délek</b> trigonometricky paralakticky dvojobrazové dálkoměry nitkové dálkoměry diagramové dálkoměry elektrooptické dálkoměry	
26-33	<b>Podrobné měření polohopisu</b> bodové pole geodetické údaje měřická síť polární metoda ostatní metody	
34-43	<b>Nivelace</b> přístroje, pomůcky typy, metody přesnost chyby při měření výpočet zápisníku zkoušky a rektifikace	
44-53	<b>Trigonometrické určování výšek</b> svislý úhel metody měření, indexová chyba výpočet zápisníku určení výšky předmětu určení výšky bodu oprava ze zakřivení a refrakce ostatní metody určování výšek	
54-61	<b>Tachymetrie</b> přístroje, pomůcky polní měřické práce kancelářské práce početní kancelářské práce zobrazovací	
62-67	<b>Základní vytyčovací práce</b> vytyčení úhlu, přímky prodloužení přímky, průsečík přímek vytyčení vodorovné přímky a roviny vytyčení přímky a roviny daného spádu vytyčení vrstevnice	
68-70	<b>Opakování</b>	