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: 15**

Předmět: **DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE**

PLÁN KONZULTAČNÍCH HODIN

Konzultační hodiny	Učivo předepsané k nastudování pro konzultaci	Poznámky (učebnice, datum aj.)
1	**Úvod do předmětu** organizace výuky pomůcky a literatura	
2-3	**Kuželosečky** vznik, definice a základní pojmy konstrukce kuželosečky z daných prvků	:Doc.Ing. E. Kriegelstein-Deskriptivní geometrie I :Kuželosečky - studijní text pro SPŠZem
4-5	**Mongeovo promítání** princip a základní pojmy základní polohové a metrické úlohy	:Doc.Ing. E. Kriegelstein-Deskriptivní geometrie I :Mongeovo promítání - studijní text pro SPŠZem
6	**Kótované promítání** princip a základní pojmy základní polohové a metrické úlohy	:Doc.Ing. E. Kriegelstein-Deskriptivní geometrie I :Kót. prom. a jeho aplikace - studijní text pro SPŠZem
7	**Aplikace kótovaného promítání - řešení výkopů a násypů** jednoduché praktické úlohy na rovinném terénu zadání 1. rysu	:Doc.Ing. E. Kriegelstein-Deskriptivní geometrie II :Kót. prom. a jeho aplikace - studijní text pro SPŠZem
8	**Shrnující úlohy na probrané celky**	
9-10	**Aplikace kótovaného promítání - topografické plochy** jednoduché praktické úlohy na topografické ploše	:Doc.Ing. E. Kriegelstein-Deskriptivní geometrie II :Kót. prom. a jeho aplikace - studijní text pro SPŠZem
11-13	**Středové promítání a lineární perspektiva** princip a základní pojmy základní polohové a metrické úlohy průsečná metoda zadání 2. rysu	:Doc.Ing. E. Kriegelstein-Deskriptivní geometrie II :Středové promítání - studijní text pro SPŠZem
14	**Rotační plochy** vznik a základní pojmy jednoduché konstrukce v Mongeově promítání	:Doc.Ing. E. Kriegelstein-Deskriptivní geometrie II :Rotační plochy - studijní text pro SPŠZem
15	**Shrnující úlohy na probrané celky**	