



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

Ročník: 1

Forma studia: Zkrácené dálkové studium

Počet konzult. hodin: 20

Předmět: Geografické informační systémy

PLÁN KONZULTAČNÍCH HODIN

Konzultační hodiny	Učivo předepsané k nastudování pro konzultaci	Poznámky (učebnice, datum aj.)
1-2	Úvod. Základy práce s programem Microstation obecné informace CAD systémy a jejich dělení pojmy pohled, výkres, atributy prvků, panely nástrojů	
3-4	Výkres, základy kresby vytvoření a otevření výkresu, pracovní jednotky práce s pohledy a vrstvami výběr a modifikace prvku, smazání prvku lineární prvky	
5-8	Nájezdy, ACCU-DRAW režimy a aplikace nájezdů použití ACCU-DRAW, klávesové zkratky	
9-14	Hlavní panel nástrojů kružnice, elipsy, mnohoúhelníky, oblouky manipulace s prvky, ohrada složené prvky, úpravy prvků text, buňky, multičára šrafování, vzorování měření a kótování	
15-20	DKM, Groma parametry a struktura DKM, pravidla pro kresbu referenční výkresy komunikace Groma – MicroStation práce s rastry, vektorizace	

Literatura:

Sýkora, Petr. *MicroStation V8 XM edition - Podrobná uživatelská příručka*.
Praha : Computer Press, 2007.

Bayer, Tomáš. *Úvod do programu MicroStation PowerDraft*. Praha : CITT, 2007.

Bayer, Tomáš. *Hlavní programové nástroje pro tvorbu digitálních map s využitím systému MicroStation*.
Zdiby : VÚGTK, 2003.

Bayer, Tomáš. *Rastrové produkty Bentley*. Praha : Bentley Systems, 2005.

Kováč, Matuš. *MicroStation V8i SelectSeries 2 Návody na cvičení*. Praha; Klaudian Praha, 2011.