

# MICROSTATION IG – LS 2009/2010

## 154YMCG

### Program cvičení

Cvičení	Náplň
1	Základ fungování Microstationu, vektorová kresba. Vytvoření nového souboru, otevření existujícího, základací výkres. Potvrzovací, pokusné a přerušovací tlačítka. Kreslení linií, kružnic, nájezdy, Typ čáry, barva, tloušťka. Manipulace s pohledy. Cvičení.
2	Nastavení výkresu. Nastavení atributů pohledu. Body. Kreslení elips, oblouků, mnohoúhelníku, dalších lineárních prvků (proudová čára apod.), B-Spline. Cvičení.
3	Výběr, výkonný výběr (metoda, režim). Pomůcky/Příkazy. Změna atributů prvku. Cvičení.
4	Accudraw. Text, textové styly. Vrstvy. Cvičení.
5	Modifikace, kopírování. Ohrada. Měření. Vzorování. Cvičení.
6	Multičáry, styly a spoje multičar. Cvičení.
7	Buňky, knihovny buněk, použití. Cvičení.
8	Kótování (typy, nastavení).Cvičení.
9	Export a import souřadnic. Rastry. Cvičení.
10	Řetězení prvků. Složený prvek (grafická skupina). Souřadnicové systémy. Referenční výkres. Slučování výkresu. Cvičení.
11	Komplexní procvičení.
12	Zápočtový test.
13	Opravný test. Zápočet.

V Praze 8.2. 2010

.....  
Doc. Ing. Martin Štroner, Ph.D.  
vedoucí cvičení