

Deskriptivní geometrie (DG)

Předmět DG je koncipován ze dvou pohledů:

1. přijímací zkoušky na VŠ
2. deskriptivní geometrie v souvislostech

Vzhledem k bodu 1 bude probrána látka potřebná pro úspěšné splnění přijímacího řízení na fakulty architektury jak ČVUT, tak VUT. Na jiných technicky zaměřených fakultách není v současnosti DG součástí přijímacího řízení, ale je probírána v prvním ročníku v poměrně vysokém tempu, takže znalosti ze střední školy přijdou vhod i uchazečům o obory na fakultách stavebních a strojních.

Vzhledem k bodu 2 bude probírána klasická DG v různých souvislostech jak teoretických, tak praktických, zvláště:

1. DG jako součást matematiky
2. DG a plochy stavební praxe
3. DG v kresbě, fotografii a filmu
4. Vizualizace vícerozměrných dat

Cílová skupina: Uchazeči o studium na fakultách architektury; **doporučeno pro** studenty se zájmem o geometrii a aplikace geometrických principů v různých oborech.