

VAC001 – Základy deskriptivní geometrie

volitelný předmět

Pro zimní semestr nabízí Ústav matematiky a deskriptivní geometrie volitelný předmět *Základy deskriptivní geometrie*. Předmět je určen jako podpora základních kurzů Konstruktivní geometrie nebo Deskriptivní geometrie. Cílem tohoto volitelného předmětu je usnadnit studentům prvního ročníku přechod ze střední školy a přispět ke zvýšení schopnosti studentů předmět Konstruktivní geometrie nebo Deskriptivní geometrie úspěšně absolvovat.

Komu je předmět určen?

Kurz je doporučen zejména studentům prvního ročníku, kteří neměli deskriptivní geometrii na střední škole.

Cíle předmětu

Student zvládne konstrukci elipsy, základy stereometrie a perspektivní afinity, perspektivní kolineace, základy rovnoběžného a středového promítání. Zvládne základy kótovaného promítání a kolmé axonometrie, konstrukci základních úloh a zobrazí jednoduchá geometrická tělesa v těchto projekcích.

Jaké jsou podmínky?

Je potřeba se do předmětu včas zaregistrovat ve Studisu, neboť předmět bude otevřen jen při dostatečném počtu zájemců. Předmět je ukončen zápočtem, jehož jedinou podmínkou je splnění alespoň 60% účasti. Navíc je předmět hodnocen 2 kredity.

Kdy a kde?

Ve středu od 17.00 do 18.40 v učebně Z108; předmět začíná 3. týden semestru.

Bližší informace najdete na webu ústavu nebo u garanta předmětu.