

Seminář z deskriptivní geometrie – pro pokročilé

dvouhodinový seminář pro 4. ročníky

vyučující: Ondřej Levák, Pavel Havrda

Obsahem tohoto semináře je prohloubení a rozšíření některých kapitol základního dvouletého kurzu z deskriptivní geometrie s přidáním dalších témat jako např:

- pravoúhlá axonometrie,
- průniky hranatých těles,
- afinita mezi kružnicí a elipsou,
- řešení střech (okapů),
- lineární perspektiva,
- osvětlení.

Závěrečné hodiny semináře jsou věnovány opakování témat k maturitní zkoušce (přizpůsobeno počtu zájemců o maturitu z DG). Tento seminář je vhodný pro studenty, kteří deskriptivní geometrii již dva roky měli.

Poznátky z deskriptivní geometrie studenti zúročí při studiu technicky zaměřených vysokých škol. Deskriptivní geometrie tvoří rovněž důležitou součást studia architektury (bývá dokonce požadována již při přijímacích zkouškách).

Bez absolvování tohoto semináře není možné maturovat z deskriptivní geometrie.