

INFORMACE PRO STUDENTY PŘEDMĚTU BAA015

DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE (APS)

ZKOUŠKA:

Okruhy ke zkoušce

1. Mongeovo promítání — zobrazení tělesa, řezy.
2. Kolmá axonometrie — zobrazení tělesa s podstavou v půdorysně, řezy, průsečíky s přímkou.
3. Kosoúhlé promítání — zobrazení tělesa s podstavou v půdorysně.
4. Lineární perspektiva — zobrazení zadaného objektu metodou volné perspektivy, kružnice ve vodorovné a svislé rovině.
5. Konstrukce šroubovice a šroubových ploch v Mongeově promítání a kolmé axonometrii.
6. Konstrukce zborcených ploch v kolmé axonometrii a kosoúhlém promítání.

Semestrální zkouška je písemná:

- trvá 110 minut, včetně vstupního testu, který trvá 15 minut;
- každý student řeší 3 – 4 příklady z různých skupin;
- písemná zkouška se hodnotí počtem 100 bodů;
- každý student si přinese rýsovací a psací potřeby a alespoň 4 čisté listy kancelářského papíru formátu A4;
- nejsou povoleny žádné písemně zpracované pomůcky, mobilní telefony a jiné technické, grafické či komunikační prostředky;
- každý student má povinnost prokázat u zkoušky svou totožnost Identifikačním průkazem studenta (lze nahradit občanským průkazem, pasem);
- osobní potřeby studenta budou uloženy na místech určených učitelem provádějícím dozor u zkoušky.

Semestrální zkouška je úspěšná, jestliže počet dosažených bodů je alespoň 50 podle tabulky Studijního a zkušebního řádu VUT.