

# CHARAKTERISTIKA MATURITNÍHO PŘEDMĚTU

<b>Název maturitního předmětu:</b> <b>DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE</b>
<b>Zákonné podmínky:</b> minimálně 4 hodiny výuky v průběhu studia (dle vyhlášky), tedy seminář z deskriptivní geometrie v předposledním i maturitním ročníku
<b>Forma maturitní zkoušky:</b> 1. Písemná zkouška 2. Ústní zkouška
<b>Podrobnější popis forem zkoušky:</b> 1. Písemná zkouška <ul style="list-style-type: none"><li>• Zadáni připraví škola</li><li>• Doba trvání 60 min</li><li>• Databáze příkladů bude studentům k dispozici</li></ul> 2. Ústní zkouška <ul style="list-style-type: none"><li>• Téma se losuje</li><li>• 15 minut příprava, 15 minut zkouška</li><li>• Teoretická otázka a příklad</li></ul>
<b>Sylabus – témata v jednotlivých formách zkoušky:</b> Pro písemnou a ústní zkoušku: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kótované promítání</li><li>• Základy Mongeova promítání</li><li>• Řešení základních úloh mezi přímkami a rovinami</li><li>• Zobrazení těles a jejich sítí</li><li>• Řezy těles</li><li>• Vzájemná poloha přímky nebo roviny a tělesa</li><li>• Axonometrie</li></ul>