

## Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Martin Pouzar

Studijní program: PI

Studijní obor: TZ

Zaměření (pokud se obor dále dělí):

Ústav: UVI

Vedoucí bakalářské práce: Doc. Ing. Libuše Sýkorová, Ph.D.

Akademický rok: 2012/13

### Název bakalářské práce:

Využití 3D modelů při výuce předmětu Technické kreslení

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Aktuálnost použité literatury	<b>B - velmi dobře</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>A - výborně</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>A - výborně</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>B - velmi dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>A - výborně</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>B - velmi dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>
8. Přístup studenta k bakalářské práci	<b>A - výborně</b>

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Předložená bakalářská práce byla zpracována s cílem zkvalitnění výuky v předmětu Technické kreslení II, tyto předlohy však mohou nalézt uplatnění i v jiných technických předmětech konstrukčního charakteru.

Teoretická část je zaměřena na stále se měnící problematiku národních a mezinárodních norem s ohledem na jejich aplikaci při vytváření technické dokumentace, s důrazem promítnutí těchto změn do oblasti metod zobrazování ( promítání, řezy a průřezy).

V návaznosti na teoretickou část práce byly vypracovány studijní podklady pro cvičení z předmětu technické kreslení v oblastech:

- axonometrické zobrazování těles v software CATIA V5
- vypracování vzorových zadání
- vypracování kontrolních testů

Požadavky kladené na bakalářskou práci byly splněny ve všech bodech. Student docházel pravidelně na konzultace, pracoval iniciativně, se zájmem o řešenou problematiku a řídil se pokyny vedoucího BP práce. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím výborně.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V Zlíně dne 22.5.2013

podpis vedoucího bakalářské práce