

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Piska Patrik
Studijní program: Chemie a technologie materiálů B0828
Studijní obor: Polymerní materiály a technologie
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav inženýrství polymerů
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Barbora Hanulíková, Ph.D.
Akademický rok: 2019/2020

Název bakalářské práce:
Tenké polymerní filmy a jejich vlastnosti a využití

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

| Kritérium hodnocení | Hodnocení dle ECTS |
|---|--------------------|
| 1. Aktuálnost použité literatury | A - výborně |
| 2. Využití poznatků z literatury | A - výborně |
| 3. Zpracování bakalářské práce | A - výborně |
| 4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury | B - velmi dobře |
| 5. Formulace závěrů práce | A - výborně |
| 6. Přístup studenta k bakalářské práci | A - výborně |

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Patrika Pisky se zabývala vědeckou rešerší na téma tenkých polymerních filmů. Student přehledně rozdělil práci na pět kapitol, ve kterých se zabýval filmy jako takovými, dále polymery, které se pro přípravu tenkých filmů využívají, metodami přípravy tenkých filmů, jejich aplikacemi a experimentálními metodami, které jsou vhodné pro analýzu tenkých filmů. Oceňuji, že k čerpání informací bylo využito především vědeckých článků a knih. Celkem je citováno 43 zdrojů, což považuji vzhledem k rozsahu práce za dostačující.

Student vypracoval bakalářskou práci s minimálním počtem konzultací, čímž prokázal schopnost samostatné práce a samostatného uvažování nad zadaným úkolem a jeho zpracováním.

Bakalářskou práci Patrika Pisky doporučuji k obhajobě s hodnocením A – výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Nemám žádné otázky.

Ve Zlíně dne **26. 05. 2020**

Podpis vedoucího bakalářské práce