**Témy dizertačných prác pre prijímacie pohovory**

**na doktorandské štúdium**

**v akad. roku 2019/2020**

**Študijný odbor: Výrobná technika**

**Študijný program: Výrobná technika**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Por.** | **Názov témy** | **Vedúci práce** | **Garantu-júce praco-visko** |
| 1 | Multikriteriálna optimalizácia riadenia obrábacieho procesu | Barcík Štefan, prof. Ing., CSc. | KVAT |
| 2 | Komplexná analýza silových pomerov vybraných rezných mechanizmov | Beňo Pavel, doc. Ing., PhD. | KMSD |
| 3 | Výskum štiepacích klinov pri výrobe palivového dreva | Krilek Jozef, doc. Ing., PhD. | KELT |
| 4 | Výskum záberových vlastností špeciálneho lesníckeho kolesového traktora pri ťahaní bremena | Krilek Jozef, doc. Ing., PhD. | KELT |
| 5 | Analýza získaných možností informácií z frakčných častíc pri optickej digitálnej anylýze. | Naščák Ľubomír, doc. Ing., CSc.  | KVAT |
| 6 | Výskum prenosových javov vo vybraných technických aplikáciách | Pivarčiová Elena, doc. Mgr., PhD. | KVAT |
| 7 | Efektívna príprava 3D modelov objektov ako základ tvorby digitálneho podniku | Pivarčiová Elena, doc. Mgr., PhD. | KVAT |