**Ústav technicko-technologický**

**Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích**

Součásti Státní závěrečné zkoušky (SZZ)

Navazující magisterské studium - Strojírenství

DP\_NSTR\_P\_č.1

**Státní závěrečné zkoušky v programu Strojírenství**

SZZ v programu Strojírenství jsou složeny ze 3 částí:

* **Část 1: Řízení, plánování a projektování automatizovaných výrobních procesů**
* **Část 2: SZZ z povinně volitelného bloku předmětů** *(student si volí, z jakého zaměření bude chtít skládat SZZ)*
* Zaměření I. – **Procesní a konstrukční strojírenství**
* Zaměření II. – **Strojírenské technologie a materiály**
* **Část 4: Obhajoba diplomové práce**

|  |  |
| --- | --- |
| **Předmět SZZ** | **Prerekvizity**  (Předpokladem je absolvování modulů) |
| **Řízení, plánování a projektování automatizovaných výrobních procesů** | Operační, výrobní a procesní management ve strojírenství  Akustické a diagnostické metody v technické praxi  Projektování automatizovaných a robotizovaných výrobních procesů |
| **Zaměření I.: Procesní a konstrukční strojírenství** | Stroje a zařízení pro automatizaci výrobních procesů  Roboty a manipulátory  Materiály v současné průmyslové praxi |
| **Zaměření II.: Strojírenské technologie a materiály** | Strojírenské technologie III.  Materiálové toky ve strojírenství  Progresivní technologie |

|  |  |
| --- | --- |
| **Obhajoba diplomové práce** | Diplomová práce |

Požadované kredity

120 kreditů z povinných předmětů