

|                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Studijní program: Materiály a technologie (B0711A130009)   | 2019/2020        |
| Specializace: <b>Materiálové inženýrství</b>               |                  |
| Garant programu: <b>doc. Ing. Roman Čermák, Ph.D.</b>      |                  |
| Garant specializace: <b>doc. RNDr. Petr Ponižil, Ph.D.</b> | <b>Bc.</b>       |
| Forma, typ, místo: Prezenční, bakalářské, Zlín             | <b>1. ročník</b> |

| Ústav/Kód    | Povinné předměty                                  | Zimní semestr |   |   |       |    | Letní semestr |   |   |       |    |
|--------------|---------------------------------------------------|---------------|---|---|-------|----|---------------|---|---|-------|----|
|              |                                                   | P             | S | L | Ukon. | PK | P             | S | L | Ukon. | PK |
| TUIOZP/TP1ZT | Základy toxikologie a ochrany životního prostředí | 2             | 1 | 0 | kl    | 3  |               |   |   |       |    |
|              | Filip                                             |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| AUM/TP1M1    | Matematika I                                      | 0             | 4 | 0 | z, zk | 5  |               |   |   |       |    |
|              | Pátíková                                          |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| TUIP/TP1LT   | Laboratorní technika                              | 0             | 1 | 2 | kl    | 3  |               |   |   |       |    |
|              | Kuřítka                                           |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| TUVI/TP1TK   | Technické kreslení                                | 0             | 2 | 0 | kl    | 4  |               |   |   |       |    |
|              | Sýkorová                                          |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| TUFMI/TP1UM  | Úvod do materiálového inženýrství                 | 0             | 1 | 2 | z     | 3  |               |   |   |       |    |
|              | Mráček                                            |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| TUFMI/TP1SF  | Seminář z fyziky                                  | 0             | 2 | 0 | z     | 2  |               |   |   |       |    |
|              | Kutálková                                         |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| TUCH/TP1SC   | Seminář z chemie                                  | 0             | 2 | 0 | z     | 2  |               |   |   |       |    |
|              | Prucková                                          |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| AUM/TP1SM    | Seminář z matematiky                              | 0             | 2 | 0 | z     | 2  |               |   |   |       |    |
|              | Pátíková                                          |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| TUFMI/TP2F1  | Fyzika I                                          |               |   |   |       |    | 2             | 2 | 0 | z, zk | 5  |
|              | Ponižil                                           |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| AUM/TP2M2    | Matematika II                                     |               |   |   |       |    | 0             | 4 | 0 | z, zk | 6  |
|              | Pátíková                                          |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| TUFMI/TP2ZE  | Zpracování experimentu I                          |               |   |   |       |    | 1             | 1 | 1 | kl    | 3  |
|              | Ponižil                                           |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| TUCH/TP2LA   | Laboratoř anorganické chemie                      |               |   |   |       |    | 0             | 0 | 3 | kl    | 3  |
|              | Kimmel                                            |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| TUVI/TP2GK   | Základy počítačové geometrie a konstrukce         |               |   |   |       |    | 0             | 0 | 2 | kl    | 4  |
|              | Maloch                                            |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| TUFMI/TP2SM  | Oborový seminář                                   |               |   |   |       |    | 0             | 2 | 0 | z     | 3  |
|              | Smolka                                            |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| TUIP/TP2TP   | Týmová práce                                      |               |   |   |       |    | 0             | 2 | 0 | kl    | 4  |
|              | Boušková                                          |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
| TUCH/TP2OA   | Obecná a anorganická chemie                       |               |   |   |       |    | 2             | 2 | 0 | z, zk | 4  |
|              | Kafka                                             |               |   |   |       |    |               |   |   |       |    |
|              | Celkem                                            | 21 hod.       |   |   |       | 24 | 24 hod.       |   |   |       | 32 |

| Ústav/Kód  | Povinné volitelné předměty                      | Zimní semestr |   |   |       |    | Letní semestr |   |   |       |    |
|------------|-------------------------------------------------|---------------|---|---|-------|----|---------------|---|---|-------|----|
|            |                                                 | P             | S | L | Ukon. | PK | P             | S | L | Ukon. | PK |
| MUPE/TP2PA | <b>Podnikatelské aktivity I</b><br><i>Novák</i> |               |   |   |       |    | 1             | 1 | 0 | kl    | 2  |
| CJV/TP2AA  | <b>Angličtina Ia</b><br><i>Orsavová</i>         |               |   |   |       |    | 0             | 2 | 0 | kl    | 2  |
| CJV/TP2AB  | <b>Angličtina Ib</b><br><i>Orsavová</i>         |               |   |   |       |    | 0             | 2 | 0 | kl    | 2  |

Z bloku povinně volitelných předmětů zvolte předmět TP2PA a jednu úroveň angličtiny.

| Ústav/Kód   | Volitelné předměty                             | Zimní semestr |   |   |       |    | Letní semestr |   |   |       |    |
|-------------|------------------------------------------------|---------------|---|---|-------|----|---------------|---|---|-------|----|
|             |                                                | P             | S | L | Ukon. | PK | P             | S | L | Ukon. | PK |
| TUFMI/TP2EF | <b>Experimenty z fyziky I</b><br><i>Mráček</i> |               |   |   |       |    | 0             | 1 | 0 | z     | 1  |
| MUTV/       | <b>Sportovní aktivity</b><br><i>Melichárek</i> | 0             | 0 | 2 | z     | 1  | 0             | 0 | 2 | z     | 1  |