

# Externé inžinierske štúdium

Študijný odbor: 2305 Výrobné technológie  
Študijný program: MANAŽMENT VÝROBY

## I. rok štúdia

## 1. semester

| Kód | Predmet                                  | Katedra | Typ | Kredity | Ukončenie | Hodinové dotácie |   |        |        |    |   |    |   |    |   | Vyučujúci                 |   |   |             |
|-----|--|---------|-----|---------|-----------|------------------|---|--------|--------|----|---|----|---|----|---|---------------------------|---|---|-------------|
|     |  |         |     |         |           | P                | S | C<br>N | C<br>L | PP | A | ST | E | OP |   |                           |   |   |             |
|     | Aplikovaná matematika                    | KPHV    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Knežo                     |   |   |             |
|     | Controlling výrobného podniku            | KPII    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Knapčíková                |   |   |             |
|     | Navrhovanie masovo kustomizovanej výroby | KPII    | P   | 5       | ZS        | 2                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Modrák                    |   |   |             |
|     | Manažment ľudských zdrojov               | KPII    | P   | 2       | KZ        | 2                | - | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Balog                     |   |   |             |
|     | Počítačové siete                         | KPPVT   | PV  | 2       | ZS        | -                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | - | Baron                     |   |   |             |
|     | Pneumatické a hydraulické zariadenia     | KAVT    | PV  | 2       | ZS        | 2                | - | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Panda                     |   |   |             |
|     | Metódy a postupy v manažerstve výroby    | KPII    | PV  | 2       | ZS        | -                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Husár                     |   |   |             |
|     | Svetový jazyk v technickej praxi I - Aj  | KPHV    | V   | 1       | KZ        | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Bielousová<br>Gluchmanová |   |   |             |
|     | Svetový jazyk v technickej praxi I -Nj   |         |     |         |           | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | -                         | - | - | Gluchmanová |
|     | Svetový jazyk v technickej praxi I -Rj   |         |     |         |           | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | -                         | - | - | Bielousová  |

Počet kreditov za povinné predmety: 17

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 4

## I. rok štúdia

## 2. semester

| Kód | Predmet   | Katedra | Typ | Kredity | Ukončenie | Hodinové dotácie |   |        |        |    |   |    |   |    |   | Vyučujúci                 |   |   |             |
|-----|---|---------|-----|---------|-----------|------------------|---|--------|--------|----|---|----|---|----|---|---------------------------|---|---|-------------|
|     |   |         |     |         |           | P                | S | C<br>N | C<br>L | PP | A | ST | E | OP |   |                           |   |   |             |
|     | Aplikovaná mechanika                                      | KNMST   | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Paško                     |   |   |             |
|     | Číslícovo riadené stroje (NC technika)                    | KAVT    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | - | Michalik                  |   |   |             |
|     | Mikro a makroekonomika                                    | KPII    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Modrák                    |   |   |             |
|     | Priemyselná a inžinierska etika                           | KPHV    | P   | 2       | KZ        | 2                | - | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Navrátilová               |   |   |             |
|     | Systémy automatickej identifikácie vo výrobných procesoch | KPII    | PV  | 2       | KZ        | -                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | - | Knapčíková                |   |   |             |
|     | Nedeštruktívne testovanie                                 | KAVT    | PV  | 2       | KZ        | -                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | - | Hatala                    |   |   |             |
|     | Dizajn pracovného prostredia                              | KPT     | PV  | 2       | KZ        | 2                | - | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Flimel                    |   |   |             |
|     | Svetový jazyk v technickej praxi II - Aj                  | KPHV    | V   | 1       | KZ        | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Bielousová<br>Gluchmanová |   |   |             |
|     | Svetový jazyk v technickej praxi II - Nj                  |         |     |         |           | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | -                         | - | - | Gluchmanová |
|     | Svetový jazyk v technickej praxi II -Rj                   |         |     |         |           | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | -                         | - | - | Bielousová  |

Počet kreditov za povinné predmety: 17

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 4

# Externé inžinierske štúdium

## II. rok štúdia

## 3. semester

| Kód | Predmet  | Katedra | Typ | Kredity | Ukončenie | Hodinové dotácie |   |        |        |    |   |    |   |    |           | Vyučujúci |
|-----|--|---------|-----|---------|-----------|------------------|---|--------|--------|----|---|----|---|----|-----------|-----------|
|     |  |         |     |         |           | P                | S | C<br>N | C<br>L | PP | A | ST | E | OP |           |           |
|     | Technické meranie  | KPII    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | -         | Piteľ     |
|     | Finančný manažment   | KPII    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | Balog     |           |
|     | CA Technológie v príprave a riadení výroby                 | KPPVT   | P   | 4       | KZ        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | Baron     |           |
|     | Trendy manažérstva v praxi                                 | KPII    | PV  | 2       | KZ        | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | Matisková |           |
|     | Analýza prevádzkových parametrov technologických zariadení | KNMST   | PV  | 2       | KZ        | -                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | Krenický  |           |
|     | Reinžiniering podnikov                                     | KPII    | PV  | 2       | ZS        | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | Matisková |           |

Počet kreditov za povinné predmety: 14

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 4

## II. rok štúdia

## 4. semester

| Kód | Predmet                                | Katedra | Typ | Kredity | Ukončenie | Hodinové dotácie |   |        |        |    |   |    |   |    |         | Vyučujúci |
|-----|--|---------|-----|---------|-----------|------------------|---|--------|--------|----|---|----|---|----|---------|-----------|
|     |  |         |     |         |           | P                | S | C<br>N | C<br>L | PP | A | ST | E | OP |         |           |
|     | Nové materiály                         | KAVT    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | Parilák |           |
|     | Progresívne technológie                | KAVT    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | Hatala  |           |
|     | Informačné systémy vo výrobnom podniku | KPII    | P   | 4       | KZ        | 2                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | Modrák  |           |
|     | Krizový manažment                      | KPII    | PV  | 2       | KZ        | 2                | - | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | Balog   |           |
|     | Obchodné právo                         | KPII    | PV  | 2       | KZ        | -                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | Hricová |           |
|     | Manažment výroby                       | KPII    | PV  | 2       | KZ        | 2                | - | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | Balog   |           |

Počet kreditov za povinné predmety: 14

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

V 4. semestri je študent povinný vybrať 3 povinne voliteľné predmety.

# Externé inžinierske štúdium

## III. rok štúdia

## 5. semester

| Kód | Predmet                          | Katedra | Typ | Kredity | Ukončenie | Hodinové dotácie |   |        |        |    |   |    |   | Vyučujúci |
|-----|----------------------------------|---------|-----|---------|-----------|------------------|---|--------|--------|----|---|----|---|-----------|
|     |                                  |         |     |         |           | P                | S | C<br>N | C<br>L | PP | A | ST | E |           |
|     | Projektovanie výrobných systémov | KPII    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | Jurko     |
|     | Experimentálne metódy vo VT      | KAVT    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | Panda     |
|     | Projekt DP                       | FVT     | P   | 2       | KZ        | -                | - | -      | -      | 2  | - | -  | - | Balog     |

Počet kreditov za povinné predmety: 12

## III. rok štúdia

## 6. semester

| Kód | Predmet                                 | Katedra | Typ | Kredity | Ukončenie | Hodinové dotácie |   |        |        |    |   |    |   | Vyučujúci |
|-----|---|---------|-----|---------|-----------|------------------|---|--------|--------|----|---|----|---|-----------|
|     |   |         |     |         |           | P                | S | C<br>N | C<br>L | PP | A | ST | E |           |
|     | Komplexné systémy kvality               | KPII    | P   | 5       | KZ        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | Modrák    |
|     | Ekológia a ochrana životného prostredia | KPT     | P   | 5       | KZ        | 2                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | Oravec    |
|     | Záverečná práca                         | FVT     | P   | 18      | ZŠS       | -                | - | -      | -      | 14 | - | -  | - | Vedúci DP |

Počet kreditov za povinné predmety: 28

**Študijný poradca: Ing. Romana Hricová, PhD.**

**Vysvetlivky:**

**Typ predmetu:**

P - povinné predmety, PV - povinne voliteľné predmety, V - výberové predmety

**Hodinové dotácie**

P - Prednáška, S - Seminár, CN - Cvičenie numerické, CL - Cvičenie laboratórne, PP - Projektová práca, A - Ateliér, ST - Stáž, E - Exkurzia, OP - Odborná prax

**Ukončenie predmetu:**

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Skúška (S) - Skúška, Zápočet (Z-%) - Zápočet