

# ŠTUDIJNÉ PLÁNY - Denné inžinierske štúdium- 2017/2018

Študijný odbor: 2305 Výrobné technológie

Študijný program: **TECHNOLÓGIE AUTOMOBILOVEJ VÝROBY**

Garanti: prof. Ing. Anton Panda, PhD.

prof. Ing. Katarína Monková, PhD.

doc. Ing. Štefan Gašpar, PhD.

## 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                     |   |   |             |
|     | Technické meranie   | KPII    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | - | Piteľ                     |   |   |             |
|     | CA Technológie v príprave a riadení výroby  | KPPVT   | P   | 4       | KZ        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Baron                     |   |   |             |
|     | Aplikácie PRaM v automobilovom priemysle  | KNMTS   | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Haľko                     |   |   |             |
|     | Teória spoľahlivosti  | KAVT    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Straka                    |   |   |             |
|     | Pneumatické a hydraulické zariadenia  | KAVT    | PV  | 2       | KZ        | 2                | - | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Panda                     |   |   |             |
|     | Počítačové modelovanie a simulácia prevádzkových stavov technologických zariadení | KNMTS   | PV  | 2       | KZ        | -                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Krenický                  |   |   |             |
|     | Prediktívna údržba a diagnostika technologických zariadení                        | KNMTS   | PV  | 2       | KZ        | 2                | - | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Ružbarský                 |   |   |             |
|     | Počítačové siete  | KPPVT   | PV  | 2       | KZ        | -                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | - | Baron                     |   |   |             |
|     | Svetový jazyk v technickej praxi I - <i>Aj</i>                                    | KPHV    | V   | 1       | Z         | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Bielousová<br>Gluchmanová |   |   |             |
|     | Svetový jazyk v technickej praxi I - <i>Nj</i>                                    |         |     |         |           | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | -                         | - | - | Gluchmanová |
|     | Svetový jazyk v technickej praxi I - <i>Rj</i>                                    |         |     |         |           | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | -                         | - | - | Bielousová  |

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

## 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   | KNMTS   | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Paško                     |   |   |             |
|     | Nové materiály   | KAVT    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | - | Parilák                   |   |   |             |
|     | Číslícovo riadené stroje (NC technika)                             | KAVT    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | - | Michalík                  |   |   |             |
|     | Realizácia komponentov v automobilovom priemysle                   | KAVT    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Panda                     |   |   |             |
|     | Diagnostika prevádzkových stavov technologických zariadení         | KAVT    | P   | 4       | KZ        | 2                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | - | Straka                    |   |   |             |
|     | Technológie povlakovania povrchov                                  | KNMTS   | PV  | 2       | KZ        | 2                | - | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Ružbarský                 |   |   |             |
|     | Prevádzka technologických zariadení v technológii tlakového liatia | KAVT    | PV  | 2       | KZ        | -                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Straka                    |   |   |             |
|     | Nedeštruktívne testovanie  | KAVT    | PV  | 2       | KZ        | -                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | - | Hatala                    |   |   |             |
|     | Systémy automatickej identifikácie vo výrobných procesoch          | KPII    | PV  | 2       | KZ        | -                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -  | - | Husár                     |   |   |             |
|     | Svetový jazyk v technickej praxi II - <i>Aj</i>                    | KPHV    | V   | 1       | Z         | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | Bielousová<br>Gluchmanová |   |   |             |
|     | Svetový jazyk v technickej praxi II - <i>Nj</i>                    |         |     |         |           | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | -                         | - | - | Gluchmanová |
|     | Svetový jazyk v technickej praxi II - <i>Rj</i>                    |         |     |         |           | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | -  | - | -                         | - | - | Bielousová  |

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

## 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        |       |           |
|     | Progresívne technológie  | KPPVT   | P   | 5       | ZS        | 2                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | -         | Zajac |           |
|     | Projektovanie výrobných systémov                                       | KPII    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | Jurko     |       |           |
|     | Experimentálne metódy vo VT  | KAVT    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | Panda     |       |           |
|     | Prevádzka výrobných systémov   | KAVT    | P   | 5       | ZS        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | Straka    |       |           |
|     | Stabilita výrobných procesov   | KNMST   | P   | 2       | KZ        | 2                | - | -      | -      | -  | - | -  | - | Ružbarský |       |           |
|     | Projekt DP   | KAVT    | P   | 2       | KZ        | -                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | Panda     |       |           |
|     | Prevádzka technologických zariadení v technológii vstrekovania plastov | KAVT    | PV  | 2       | KZ        | -                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | Dobránsky |       |           |
|     | Analýza prevádzkových parametrov technologických zariadení             | KNMST   | PV  | 2       | KZ        | -                | - | -      | 2      | -  | - | -  | - | Krenický  |       |           |
|     | Formy pre vstrekovanie plastov   | KAVT    | PV  | 2       | KZ        | -                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | Dobránsky |       |           |
|     | Krízový manažment  | KPII    | PV  | 2       | KZ        | 2                | - | -      | -      | -  | - | -  | - | Balog     |       |           |

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

## 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          |  |           |
|     | Komplexné systémy kvality               | KPII    | P   | 5       | KZ        | 2                | - | 2      | -      | -  | - | -  | - | Modrák      |  |           |
|     | Ekológia a ochrana životného prostredia | KPT     | P   | 5       | KZ        | 2                | 2 | -      | -      | -  | - | -  | - | Oravec      |  |           |
|     | Priemyselná a inžinierska etika         | KPHV    | P   | 2       | KZ        | 2                | - | -      | -      | -  | - | -  | - | Navrátilová |  |           |
|     | Záverečná práca                         | FVT     | P   | 18      | ZŠS       | -                | - | -      | -      | 14 | - | -  | - | Veďúci DP   |  |           |

Počet kreditov za povinné predmety: 30

Študijný poradca: Ing. Jozef Dobránsky, 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, S - 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