

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Výrobné systémy a manažerstvo kvality
Študijný odbor: 5.2.51 výrobné technológie

stupeň štúdia: inžiniersky
forma štúdia: denná
metóda štúdia: prezenčná

| Číslo predmetu | Predmet | 1. ročník | | 2. ročník | | Spôsob ukončenia | Kredity | Zodpovedný za predmet |
|-----------------------------------|--|----------------|----|-----------|----|------------------|---------|-----------------------|
| | | ZS | LS | ZS | LS | | | |
| Povinné predmety | | | | | | | | |
| 250532 | Výrobné technológie I | 3 – 020 | | | | s | 6 | Sejč |
| 270535 | Programovanie výrobnéj a manipulačnej techniky | 2 – 200 | | | | s | 6 | Kolláth |
| 270615 | Strojárska metrológia | 1 – 020 | | | | s | 4 | Králik |
| 270545 | Výrobné technológie II | 3 – 200 | | | | s | 5 | Králik |
| 270530 | Komplexné manažerstvo kvality | 2 – 200 | | | | s | 5 | Hekelová |
| 270533 | Operačná analýza | 2 – 200 | | | | s | 5 | Jerz |
| 270591 | Odborná prax | min. 5 týždňov | | | | z | 2 | Križan |
| 270592 | Exkurzia | 1 týždeň | | | | z | 1 | Križan |
| 270676 | Výrobná technika a systémy | | | 2 – 200 | | s | 5 | Šooš |
| 270672 | Priemyselné roboty a manipulátory | | | 3 – 020 | | s | 6 | Králik |
| 270674 | Semestrálny projekt | | | 0 – 004 | | kz | 6 | Šooš |
| 270661 | Projektovanie a prevádzka výrobných systémov | | | 3 – 020 | | s | 5 | Králik |
| 270639 | Metódy manažerstva kvality strojárkej výroby | | | 2 – 020 | | s | 5 | Pokusová |
| 270697 | Diplomová práca | | | 0 – 0014 | | s | 16 | Sejč |
| 2000001 | Štátna skúška | | | | | s | 4 | Sejč |
| Povinne voliteľné predmety | | | | | | | | |
| 250505 | PV 1: Konštrukčné materiály | 3 – 020 | | | | s | 6 | Švec |
| 260503 | PV 1: Počítačová dynamika tekutín | 3 – 200 | | | | s | 6 | Knižat |
| 220511 | PV 1: Teória automatického riadenia I. | 3 – 020 | | | | s | 6 | Belavý |
| 210514 | PV 1: Kmitanie mechanických sústav | 3 – 200 | | | | s | 6 | Šolek |
| 241552 | PV 1: Prenosové javy | 3 – 200 | | | | s | 6 | Fekete |
| 270505 | PV 1: Výrobné stroje a zariadenia | 3 – 200 | | | | s | 6 | Šooš |
| 282502 | PV 1: Vektorová analýza | 3 – 200 | | | | s | 6 | Velichová |
| 230501 | PV 1: Počítačové konštruovanie | 3 – 020 | | | | s | 6 | Vereš |
| 250611 | PV 2: Prášková metalurgia | 2 – 020 | | | | s | 6 | Gondár |
| 260505 | PV 2: Jadrové energetické zariadenia | 2 – 200 | | | | s | 6 | Urban |
| 220668 | PV 2: Metrológia a skúšobníctvo | 2 – 200 | | | | s | 6 | Ďuriš |
| 210501 | PV 2: Aplikovaná pružnosť a pevnosť | 2 – 200 | | | | s | 6 | Élőszűs |
| 241554 | PV 2: Aplikovaná fyzikálna chémia | 2 – 200 | | | | s | 6 | Gužela |
| 230503 | PV 2: Mechanické a hydraulické prevody | 2 – 200 | | | | s | 6 | Vereš |
| 282506 | PV 2: Štatistické analýzy | 2 – 200 | | | | s | 6 | Janiga |
| 270543 | PV 1: Údržba a spoľahlivosť výrobných systémov | 2 – 020 | | | | s | 5 | Králik |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|---------|---------|----|---|-------------|
| 270534 | PV 1: PLM techniky | 2 – 200 | | s | 5 | Križan |
| 270542 | PV 1: Projektový manažment | 2 – 020 | | s | 5 | Pokusová |
| 270532 | PV 1: Manažérstvo výroby | 2 – 200 | | s | 5 | Hekelová |
| 270513 | PV 1: Počítačom podporované systémy | 2 – 200 | | s | 5 | Beniak |
| 250518 | PV 1: Vlastnosti a použitie polymérov | 2 – 020 | | s | 5 | Gondár |
| 270531 | PV 1: Manažérska ekonomika II | 2 – 200 | | s | 5 | Hekelová |
| 270636 | PV 1: Logistické a distribučné systémy | | 2 – 100 | s | 4 | Králik |
| 270675 | PV 1: Simulácia výrobných systémov | | 1 – 020 | s | 4 | Jerz |
| 270512 | PV 1: Automatizačné prostriedky | | 2 – 100 | s | 4 | Kolláth |
| 270635 | PV 2: Finančné aspekty manažérstva kvality | | 2 – 100 | s | 4 | Hekelová |
| 270673 | PV 2: Rozhodovacie modely | | 2 – 100 | s | 4 | Jerz |
| 270638 | PV 2: Manažment inovácií a zmien výrobných procesov | | 2 – 100 | s | 4 | Pokusová |
| 270637 | PV 2: Manažment dodávateľských vzťahov | | 2 – 100 | s | 4 | Hekelová |
| Výberové predmety | | | | | | |
| 283505 | Etika | 2 – 000 | | kz | 2 | Paukov |
| 2835xx | Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An, Ne, Fr, Šp) | 0 – 200 | | kz | 1 | Kuchariková |
| 284510 | Telesná výchova a šport | 0 – 200 | | z | 1 | Cepková |
| 270554 | Finančné aspekty MK | 2 – 000 | | kz | 2 | Hekelová |
| 220589 | Certifikácia a akreditácia v národnom hospodárstve | 2 – 000 | | kz | 2 | Palenčár |
| 210551 | Ochrana človeka pred hlukom a kmitaním | 2 – 000 | | kz | 2 | Žiaran |
| 282511 | Algebraické štruktúry | 2 – 000 | | kz | 3 | Velichová |
| 282501 | Systémy diferenciálnych rovníc | 3 – 200 | | s | 6 | Velichová |
| 283507 | Dejiny filozofie | 2 – 000 | | kz | 2 | Paukov |
| 2835xx | Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An, Ne, Fr, Šp) | 0 – 200 | | kz | 1 | Kuchariková |
| 284511 | Telesná výchova a šport | 0 – 200 | | z | 1 | Cepková |
| 283506 | Technicko-právna problematika | 2 – 000 | | kz | 2 | Gajniak |
| 220546 | História merania | 2 – 000 | | kz | 2 | Đuriš |
| 220547 | Spracovanie grafických a textových informácií | 2 – 000 | | kz | 2 | Kureková |
| 282511 | Algebraické štruktúry | 2 – 000 | | kz | 3 | Velichová |
| 210555 | Športová biomechanika | 2 – 000 | | kz | 2 | Hučko |
| 270630 | Finančné a manažérske účtovníctvo | | 2 – 000 | kz | 2 | Hekelová |
| 2836xx | Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An, Ne, Fr, Šp) | | 0 – 200 | kz | 1 | Kuchariková |
| 284612 | Telesná výchova a šport | | 0 – 200 | z | 1 | Cepková |
| 283610 | Dejiny slovenskej techniky | | 2 – 000 | kz | 2 | Paukov |
| 270555 | Strategický manažment | | 2 – 000 | kz | 2 | Hekelová |
| 260625 | Vývoj dopravnej techniky a energetiky | | 2 – 000 | kz | 2 | Masaryk |
| 210652 | Stratégia znižovania hluku a kmitania | | 2 – 000 | kz | 2 | Žiaran |
| 2836xx | Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An, Ne, Fr, Šp) | | 0 – 200 | kz | 1 | Kuchariková |
| 284613 | Telesná výchova a šport | | 0 – 200 | z | 1 | Cepková |

Poznámky:

Povinne voliteľné predmety si študent zapisuje takto:

1. semester – 1 predmet PV 1 – pre tento študijný program sa odporúča **250505 Konštrukčné materiály**
1 predmet PV 2 – pre tento študijný program sa odporúča **282506 Štatistické analýzy**
 2. semester – 2 predmety PV 1
 3. semester – 1 predmet PV 1 a 1 predmet PV 2
-

Číslovanie predmetu **cudzí jazyk (2835xx)**:

1. semester: An – 60, Ne – 61, Fr – 62, Šp – 63
2. semester: An – 75, Ne – 76, Fr – 77, Šp – 78

Číslovanie predmetu **cudzí jazyk (2836xx)**:

3. semester: An – 85, Ne – 86, Fr – 87, Šp – 88
 4. semester: An – 90, Ne – 91, Fr – 92, Šp – 93
-