

INDIVIDUÁLNÍ STUDIJNÍ PLÁN

ŘÍZENÍ A EKONOMIKA PRŮMYSLOVÝCH PROCESŮ



JAK POSTUPOVAT

1. Přihlaste se na do studijního programu **Teoretický Základ Strojního Inženýrství (TZSI)**
2. První semestr je beze změny, **zapisujete si všechny předměty dle studijního plánu TZSI.**
3. Při zápisu do dalších semestrů v systému KOSu proveďte ve studijním plánu TZSI změny popsané v následujících tabulkách. Samotný zápis je možný řešit takto:
 - v KOSu zvolte možnost zápisu dle studijního programu TZSI
 - vynechte pouze příslušné předměty, které jsou nahrazeny/vyškrtnuty v rámci ISP
 - následně zvolte možnost zapsat předmět podle čísla
 - vyhledejte a запиšte si daný předmět ISP ŘEPP pro daný semestr
4. Na Studijním oddělení FS **odevzdejte před začátkem každého semestru** svojí studijní referentce **písemnou žádost** o změnu studijního plánu formulovanou např. následovně:

„V rámci ISP Řízení a ekonomika průmyslových procesů žádám o zápis předmětu X místo předmětu Y.“
5. Studujte předměty zaměřené na podnikovou ekonomiku a management již v bakalářském studiu bez obav z přijímaček na návazné magisterské studium Řízení a Ekonomika Podniku
6. **Získejte titul Ing. a pracujte na tom, co vás baví!**

STRUKTURA SPECIALIZAČNÍHO INDIVIDUÁLNÍHO STUDIJNÍHO PLÁNU ŘÍZENÍ A EKONOMIKA PRŮMYSLVÝCH PROCESŮ (ŘEPP)

1. ROČNÍK – 1. SEMESTR

TZSI aktuální

| | Typ | Zkratka | Název předmětu | Hodin | zak. | kredity |
|--|-----|---------|-------------------------------|-------|------|-------------|
| 2011056 | P | MA1 | Matematika I. | 4+4 | z,zk | 8 |
| 201A056 | P | MA1A | Matematika I. A(1) | 0+0 | zk | 4 |
| 2011021 | P | KG | Konstruktivní geometrie | 3+2 | z,zk | 6 |
| 201A021 | P | KGA | Konstruktivní geometrie A (1) | 0+0 | zk | 3 |
| 2131005 | P | VT | Vývoj techniky | 2+0 | zk | 3 |
| 2132001 | P | SK1 | Strojírenské konstruování I. | 1+2 | kz | 2 |
| 2182019 | P | CH | Chemie | 2+1 | kz | 3 |
| 2372041 | P | PPS | počítačová podpora studia | 1+1 | kz | 3 |
| Ze skupiny humanitních předmětů nutno j e d e n absolvovat: (2) | | | | | | |
| 2383009 | PV | KJL | Komunikace a jednání s lidmi | 1+1 | z | 2 |
| 2383107 | PV | MDO | Manažerské dovednosti | 1+1 | z | 2 |
| Ze skupiny technologických předmětů nutno j e d e n absolvovat: (3) | | | | | | |
| 2333038 | PV | ZT1 | Základy technologie I. | 1+1 | z | 3 |
| 2343038 | PV | ZT1 | Základy technologie II. | 1+1 | z | 3 |
| | | | | | | 37 K |

ISP: Řízení a ekonomika průmyslových procesů

BEZE ZMĚNY

1. ROČNÍK – 2. SEMESTR

TZSI aktuální

| Číslo | Typ | Zkratka | Název předmětu | Hodin | zak. | kredity |
|--|-----|---------|-------------------------------|--------|-------|-------------|
| 2011062 | P | MA2 | Matematika II. | 4+4 | z,zk | 8 |
| 201A062 | P | MA2A | Matematika II. A(1) | 0+0 | zk | 4 |
| 2012037 | P | PGR | Počítačová grafika | 1+1 | kz | 3 |
| 2021041 | P | FY1 | Fyzika I. | 4+1 | z, zk | 7 |
| 202A1041 | P | FY1A | Fyzika I. A (1) | 0+0 | zk | 3 |
| 2131002 | P | SK2 | Strojírenské konstruování II. | 2+3 | z,zk | 4 |
| 2322029 | P | MR1 | Nauka o materiálu I. | 2+1 | kz | 3 |
| Ze skupiny technologických předmětů nutno absolvovat zbývající: (2) | | | | | | |
| 2333038 | PV | ZT1 | Základy technologie I. | 1+1 | z | 3 |
| 2343038 | PV | ZT1 | Základy technologie II. | 1+1 | z | 3 |
| Skupina předmětů tělesné výchovy: | | | | | | |
| TV-2 | P | TV1 | Tělesná výchova I. | 0+2 | z | 1 |
| TVK-L | P | LVK | Letní výcvikový kurz (3) | 1 týd. | z | 1 |
| | | | | | | 37 K |

ISP: Řízení a ekonomika průmyslových procesů

| Číslo | Typ | Zkratka | Název předmětu | Hodin | zak. | kredity |
|-------|-----|---------|----------------|-------|------|---------|
|-------|-----|---------|----------------|-------|------|---------|

| | | | | | | |
|---------|---|-----|-------------------------------|-----|----|---|
| 2382093 | P | PRM | Projektové řízení a marketing | 2+2 | kz | 4 |
|---------|---|-----|-------------------------------|-----|----|---|

Nový předmět **Projektové řízení a marketing** nahrazuje předmět **Počítačová grafika**

38K

2. ROČNÍK – 3. SEMESTR

TZSI aktuální

| Číslo | Typ | Zkratka | Název předmětu | Hodin | zak. | kredity |
|---|-----|---------|--------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 2011009 | P | MA3 | Matematika III. | 2+2 | z,zk | 5 |
| 201A009 | P | MA2A | Matematika III. A(1) | 0+0 | zk | 2 |
| 2012035 | P | ZAPG | Základy algoritmizace a programování | 1+2 | kz | 4 |
| 2021025 | P | FY2 | Fyzika II. | 1+2 | z,zk | 4 |
| 202A1025 | P | FY2A | Fyzika II. A (1) | 0+0 | zk | 2 |
| 2121023 | P | TM | Termomechanika | 3+2 | z,zk | 5 |
| 212A1023 | P | TMA | Termomechanika A (1) | 0+0 | zk | 2 |
| 2311101 | P | ME1 | Mechanika I. | 2+2 | z,zk | 4 |
| 231A1101 | P | ME1 | Mechanika I. A (1) | 0+0 | zk | 2 |
| 2322039 | P | MR2 | Nauka o materiálu II. | 2+2 | z,zk | 4 |
| TV-1 | P | TV2 | Tělesná výchova II. | 0+2 | z | 1 |
| Z následující skupiny PV předmětů nutno alespoň jeden volit: | | | | | | |
| 2013044 | PV | PM | Praktikum z matematiky | 0+2 | z | 2 |
| 2013066 | PV | ZST | Základy stochastiky | 0+2 | z | 2 |
| 2023012 | PV | PFY2 | Praktikum z fyziky II. | 0+2 | z | 2 |
| 2133013 | PV | SK3 | Strojírenské konstruování III. | 0+2 | z | 2 |
| | | | | | | 37 K |

ISP: Řízení a ekonomika průmyslových procesů

| Číslo | Typ | Zkratka | Název předmětu | Hodin | zak. | kredity |
|-------|-----|---------|----------------|-------|------|---------|
|-------|-----|---------|----------------|-------|------|---------|

| | | | | | | |
|----------------|---|-------|---|------------|-------------|----------|
| 2381003 | P | ZETT | Základy ekonomie-teorie pro techniky | 2+2 | z,zk | 4 |
| 238A003 | P | ZETTA | Základy ekonomie-teorie pro techniky A (1) | 0+0 | zk | 2 |

| | | | | | | |
|----------------|---|-----|----------------------------|------------|----------|----------|
| 2013066 | P | ZST | Základy stochastiky | 0+2 | z | 2 |
|----------------|---|-----|----------------------------|------------|----------|----------|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|------------|
| | | | | | | 37K |
|--|--|--|--|--|--|------------|

1. Místo předmětu **Fyzika II** se zapisuje nový předmět **Základy ekonomie – teorie pro techniky** – úroveň předmětu alfa
2. Studenti si povinně zapisují předmět **Základy stochastiky**

2. ROČNÍK – 4. SEMESTR

TZSI aktuální

| Číslo | Typ | Zkratka | Název předmětu | Hodin | zak. | kredity |
|---|-----|---------|---|-------|-------|------------|
| 2011049 | P | NMA | Numerická matematika | 2+2 | z,zk | 4 |
| 201A049 | P | NMAA | Numerická matematika A(1) | 0+0 | zk | 2 |
| 2111001 | P | PP1 | Pružnost a pevnost I. | 4+3 | z,zk | 8 |
| 211A1001 | P | PP1A | Pružnost a pevnost I. A (1) | 0+0 | zk | 3 |
| 2121500 | P | MT | Mechanika tekutin | 3+2 | z, zk | 5 |
| 212A1500 | P | MTA | Mechanika tekutin A (1) | 0+0 | zk | 2 |
| 2311102 | P | ME2 | Mechanika II. | 2+2 | z,zk | 4 |
| 231A1102 | P | ME2A | Mechanika II. A (1) | 0+0 | zk | 2 |
| 2331068 | P | TE1 | Technologie I. | 2+2 | z,zk | 5 |
| Z následující skupiny PV předmětů nutno alespoň jeden volit: | | | | | | |
| 2133014 | PV | SK4 | Strojírenské konstruování III. | 0+2 | z | 2 |
| 2183014 | PV | PPVE | Pokrokové procesy využití energií | 0+2 | z | 2 |
| 2213014 | PV | DLKT | Dopravní, letadlová a kosmická technika | 0+2 | z | 2 |
| 2313040 | PV | UAMM | Úvod do aplikované mechaniky a mechatroniky | 0+2 | z | 2 |
| 2333040 | PV | PVST | Perspektivní výroba ve strojírenství | 0+2 | z | 2 |
| 2353040 | PV | SVTT | Strojírenská a výrobní technika a CNC technologie | 0+2 | z | 2 |
| Zkouška z cizího jazyka (2) | | | | | | |
| z následující skupiny PV předmětů nutno jeden volit: (3) | | | | | | |
| 2041061 | PV | ZBAN | Angličtina-bakalářská zkouška | 0+2 | z | 2 |
| 2041062 | PV | ZBNE | Němčina-bakalářská zkouška | 0+2 | z | 2 |
| 2041063 | PV | ZBFR | Francouzština-bakalářská zkouška | 0+2 | z | 2 |
| 2041064 | PV | ZBSP | Španělština-bakalářská zkouška | 0+2 | z | 2 |
| 2041065 | PV | ZBRU | Ruština-bakalářská zkouška | 0+2 | z | 2 |
| | | | | | | 40K |

ISP: Řízení a ekonomika průmyslových procesů

| Číslo | Typ | Zkratka | Název předmětu | Hodin | zak. | kredity |
|-------|-----|---------|----------------|-------|------|---------|
|-------|-----|---------|----------------|-------|------|---------|

| | | | | | | |
|---------|---|-----|--------------------------------|-----|----|---|
| 2382070 | P | MEP | Management a ekonomika podniku | 2+2 | kz | 4 |
|---------|---|-----|--------------------------------|-----|----|---|

Předmět **Management a ekonomika podniku** se přesouvá ze 6. semestru, zapisuje se jako povinný s novým kódem místo povinně volitelného předmětu. Místo zkoušky je předmět ukončen klasifikovaným zápočtem.

42K

3. ROČNÍK – 5. SEMESTR

TZSI aktuální

| | Typ | Zkratka | Název předmětu | Hodin | zak. | kredity |
|--------------------|--------------|----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 2111002 | P | PP2 | Pružnost a pevnost II. | 2+2 | z,zk | 4 |
| 211A1002 | P | PP2A | Pružnost a pevnost II. A (1) | 0+0 | zk | 2 |
| 2131512 | P | ČMS1 | Části a mechanismy strojů I. | 3+2 | z,zk | 6 |
| 2141504 | P | EOE | Elektrické obvody a elektronika | 2+2 | z,zk | 4 |
| 2153005 | P | ZEP | Základy energetických přeměn | 1+1 | z | 1 |
| 2311107 | P | ME3 | Mechanika III. | 2+3 | z,zk | 7 |
| 231A1107 | P | ME3A | Mechanika III. A (1) | 0+0 | zk | 4 |
| 2341014 | P | TE2 | Technologie II. | 2+2 | z,zk | 5 |
| 2372083 | P | TEM | Technická měření | 1+2 | kz | 3 |
| 238001 | P | ZPR | Základy práva | 1+1 | z | 2 |
| | | | | | | 38K |

ISP: Řízení a ekonomika průmyslových procesů

Předmět **Základy energetických přeměn** studenti neabsolvují vzhledem k většímu rozsahu předcházejících předmětů v rámci nového ISP oproti stávajícímu programu TZSI.

37K

3. ROČNÍK – 6. SEMESTR

TZSI aktuální

| Číslo | Typ | Zkratka | Název předmětu | Hodin | zak. | kredity |
|---------|-----|---------|--------------------------------|-------|------|------------|
| 2131026 | P | ČMS2 | Části a mechanismy strojů II. | 3+0 | zk | 3 |
| 2133025 | P | KC | Konstrukční cvičení | 0+4 | z | 4 |
| 2141505 | P | ESP | Elektrické stroje a pohony | 2+2 | z,zk | 4 |
| 2181026 | P | PHTH | Přenos hybnosti, tepla a hmoty | 3+1 | z,zk | 5 |
| | | | | | | |
| 2371047 | P | AŘ | Automatické řízení | 3+2 | z,zk | 5 |
| 2381054 | P | MEP | Management a ekonomika podniku | 2+2 | z,zk | 4 |
| 2xx2091 | P | OP | Oborový projekt | 0+2 | kz | 2 |
| 2xx3991 | P | BP | Bakalářská práce | 0+0 | z | 4 |
| | | | | | | 31K |

ISP: Řízení a ekonomika průmyslových procesů

| Číslo | Typ | Zkratka | Název předmětu | Hodin | zak. | kredity |
|---------|-----|---------|---|-------|------|------------|
| | | | | | | |
| 2381175 | P | M RTP | Modely rozhodování v teorii a praxi | 2+2 | z,zk | 4 |
| 238A175 | P | M RTPA | Modely rozhodování v teorii a praxi A (1) | 0+0 | zk | 2 |
| | | | | | | |
| 2382071 | PV | M PRO | Manažerské propočty | 2+2 | kz | 4 |
| | | | | | | |
| | | | | | | 32K |

1. Místo předmětu Přenos hybnosti tepla a hmoty se zapisuje předmět **Modely rozhodování v teorii a praxi** na úrovni alfa.
2. Místo předmětu Management a ekonomika podniku (jeho modifikace je přesunuta do 4. semestru) se zapisuje předmět **Manažerské propočty**.

BLIŽŠÍ INFORMACE:

Ing. Miroslav Žilka, Ph.D.

Tajemník Ústavu řízení a ekonomiky podniku

Miroslav.Zilka@fs.cvut.cz

+420 603 279 144



www.rep.fs.cvut.cz

