

# Studijní plán

## Název plánu: B-EK prez. forma od 18/19

Součást ČVUT (fakulta/ústav/další): Masarykův ústav vyšších studií

Katedra:

Obor studia, garantovaný katedrou: Úvodní stránka

Garant oboru studia.:

Program studia: Ekonomika a management

Typ studia: Bakalářské prezenční

Předepsané kredity: 30

Kredity z volitelných předmětů: 150

Kredity v rámci plánu celkem: 180

Poznámka k plánu:

Název bloku: Povinné předměty

Minimální počet kreditů bloku: 27

Role bloku: Z

Kód skupiny: 1.S.BEK-J OD 18/19

Název skupiny: 1. semestr BEK jazyky od 18/19

Podmínka kredity skupiny: V této skupině musíte získat 6 kreditů

Podmínka předměty skupiny: V této skupině musíte absolvovat 1 předmět

Kredity skupiny: 6

Poznámka ke skupině:

| Kód      | Název předmětu / Název skupiny předmětů<br>(u skupiny předmětů seznam kódů jejích členů)<br>Vyučující, autoři a garanti (gar.) | Zakončení | Kredity | Rozsah | Semestr | Role |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|---------|------|
| U04L1111 | Anglický jazyk 1                                                                                                               | Z         | 6       | 0P+4C  | Z       | z    |
| U04L1101 | Anglický jazyk 1                                                                                                               | Z         | 6       | 0P+4C  | Z       | z    |

Charakteristiky předmětů této skupiny studijního plánu: Kód=1.S.BEK-J OD 18/19 Název=1. semestr BEK jazyky od 18/19

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|
| U04L1111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Anglický jazyk 1 | Z | 6 |
| Kurz je určen studentům bakalářského studia manažerských oborů. Studium zahrnuje Business Terminology and Communication Skills, ale také gramatiku. Semináře jsou zaměřeny především na rozvoj všech čtyř jazykových dovedností, tj. mluvení, poslech, čtení a psaní především v oblasti praktických pracovních situací. Gramatika prohlubuje dosažené znalosti ze středních škol a zaměřuje se na struktury používané v daných odborných oborech.  |                  |   |   |
| U04L1101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Anglický jazyk 1 | Z | 6 |
| Kurz je určen studentům bakalářského studia manažerských oborů. Studium zahrnuje Business terminologii a komunikační dovednosti, ale také gramatiku. Semináře jsou zaměřeny především na rozvoj všech čtyř jazykových dovedností, tj. mluvení, poslech, čtení a psaní především v oblasti praktických pracovních situací. Gramatika prohlubuje dosažené znalosti ze středních škol a zaměřuje se na struktury používané v daných odborných oborech. |                  |   |   |

Kód skupiny: 1.S. BEK OD 18/19

Název skupiny: 1. semestr Ekonomika a management od 18/19 povinné předměty prezenční studium

Podmínka kredity skupiny: V této skupině musíte získat 21 kreditů

Podmínka předměty skupiny: V této skupině musíte absolvovat 5 předmětů

Kredity skupiny: 21

Poznámka ke skupině:

| Kód      | Název předmětu / Název skupiny předmětů<br>(u skupiny předmětů seznam kódů jejích členů)<br>Vyučující, autoři a garanti (gar.) | Zakončení | Kredity | Rozsah | Semestr | Role |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|---------|------|
| U63C1401 | Informatika                                                                                                                    | ZK        | 3       | 0P+2C  | Z       | z    |
| U63C1101 | Matematika 1                                                                                                                   | Z,ZK      | 6       | 2P+2C  |         | z    |
| U63C1301 | Podniková ekonomika                                                                                                            | Z,ZK      | 6       | 2P+2C  |         | z    |
| TV1      | Tělesná výchova                                                                                                                | Z         | 0       | 0+2    | Z       | z    |
| U16C1101 | Základy managementu<br>Oldřich Bronec Oldřich Bronec                                                                           | Z,ZK      | 6       | 2P+2C  |         | z    |

Charakteristiky předmětů této skupiny studijního plánu: Kód=1.S. BEK OD 18/19 Název=1. semestr Ekonomika a management od 18/19 povinné předměty prezenční studium

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|---|
| U63C1401                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Informatika         | ZK   | 3 |
| Studenti se naučí vytvářet, upravovat a formátovat tabulky, zadávat základní vzorce a funkce, ve vzorcích používat absolutní/relativní odkazy, vytvářet a formátovat grafy. Seznámí se s prací s databázemi v programu Excel, naučí se používat funkce pro vyhledávání, třídění a řazení dat, používat podmíněné formátování. Studenti si osvojí práci s oblastmi a více listy, spojovat tabulky z různých sešitů a listů, zadávat složitější vzorce a funkce (s ekonomicko-manažerskými aplikacemi), pracovat s rozsáhlými tabulkami a databázemi, vytvářet složitější typy grafů, zabezpečit dokument, vytvářet kontingenční tabulky a grafy, seznámí se s možnostmi úprav uživatelského prostředí MS Excel. |                     |      |   |
| U63C1101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Matematika 1        | Z,ZK | 6 |
| Předmět je zaměřen k prohloubení znalostí z vybraných partií lineární algebry, funkcí jedné reálné proměnné, diferenciálního počtu funkcí jedné reálné proměnné a integrálního počtu funkcí jedné reálné proměnné.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |   |
| U63C1301                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Podniková ekonomika | Z,ZK | 6 |
| Kurz je zaměřen na základní prvky a vazby v rámci podnikové ekonomiky. Zasazuje podnik do celkového rámce vztahů ekonomické teorie a ekonomického okolí podniku. Vysvětluje smysl a vzájemné provázanosti základních podnikových informačních soustav. Dále cílí na strategické, taktické a provozní řízení podniku, zejména se soustředí na řízení nákladů a výnosů z manažerského hlediska. Věnuje se úvodu do podnikového účetnictví a analýzám efektivity podnikání pro potřeby manažera. Při výuce využívá připravené případové studie a ekonomické modely.                                                                                                                                               |                     |      |   |
| TV1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tělesná výchova     | Z    | 0 |
| U16C1101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Základy managementu | Z,ZK | 6 |

Název bloku: Povinně volitelné předměty

Minimální počet kreditů bloku: 3

Role bloku: PV

Kód skupiny: 1.S.BEK-T OD 18/19

Název skupiny: 1. semestr BEK technické předměty od 18/19

Podmínka kredity skupiny: V této skupině musíte získat alespoň 3 kredity (maximálně 6)

Podmínka předměty skupiny: V této skupině musíte absolvovat 1 předmět

Kredity skupiny: 3

Poznámka ke skupině:

| Kód      | Název předmětu / Název skupiny předmětů<br>(u skupiny předmětů seznam kódů jejich členů)<br>Vyučující, autoři a garanti (gar.) | Zakončení | Kredity | Rozsah | Semestr | Role |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|---------|------|
| U77C0003 | Ekologie a technika                                                                                                            | Z,ZK      | 3       | 1P+1C  | Z       | PV   |
| U77C0004 | Materiály technické praxe                                                                                                      | ZK        | 3       | 2P+0C  | Z       | PV   |
| U77C0002 | Technologie dopravy                                                                                                            | ZK        | 3       | 2P+0C  | L,Z     | PV   |
| U77C0008 | Úvod do kybernetické a informační bezpečnosti                                                                                  | ZK        | 3       | 2P+0C  |         | PV   |
| U77C0005 | Vybrané techniky a technologie                                                                                                 | ZK        | 3       | 2P+0C  | *       | PV   |
| U77C0007 | Vybrané techniky a technologie A                                                                                               | ZK        | 6       | 2P+2C  |         | PV   |

Charakteristiky předmětů této skupiny studijního plánu: Kód=1.S.BEK-T OD 18/19 Název=1. semestr BEK technické předměty od 18/19

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |      |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|---|
| U77C0003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ekologie a technika                           | Z,ZK | 3 |
| Ochrana životního prostředí a udržitelný rozvoj a jejich vývoj od roku 1990 a stávající problémy udržitelnosti, trendy, zdroje informací o ŽP a posuny technické a institucionální ochrany životního prostředí v ČR v kontextu EU a světa (OSN).                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |      |   |
| U77C0004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Materiály technické praxe                     | ZK   | 3 |
| Systematický přehled hlavních tříd materiálů používaných technickou praxí. Mimo hlavní třídy materiálů, jakými jsou kovy, keramika, polymery a kompozity, je pozornost věnována i biologickým materiálům a metodám biomimetiky. Pozornost je též věnována tzv. chytrým, nebo též inteligentním materiálům. Je demonstrován integrální přístup k volbě vhodného konstrukčního materiálu na základě tzv. výběrových diagramů.                                                                                                                    |                                               |      |   |
| U77C0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Technologie dopravy                           | ZK   | 3 |
| Vymezení základních pojmů technologie dopravy, procesy řízení dopravy, specifika jednotlivých dopravních oborů a segmentů, technologické aspekty z pohledu dopravce a přepravce včetně vlivu na ekonomiku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |      |   |
| U77C0008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Úvod do kybernetické a informační bezpečnosti | ZK   | 3 |
| - Studenti by měli vysvětlit, co zahrnuje oblast informační a kybernetické bezpečnosti - Studenti by měli popsat, jakými fázemi prochází implementace a rozvoj podnikového řízení bezpečnosti informací - Studenti by měli být schopni identifikovat jednotlivé oblasti rizik, umět provést jejich analýzu a klasifikaci - Studenti by měli být schopni v orientaci, jaké typy opatření mohou zlepšit identifikovaná rizika - Studenti by měli být schopni naplánovat základní kroky pro implementaci podnikového řízení bezpečnosti informací |                                               |      |   |
| U77C0005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vybrané techniky a technologie                | ZK   | 3 |
| U77C0007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vybrané techniky a technologie A              | ZK   | 6 |

Seznam předmětů tohoto průchodu:

| Kód | Název předmětu  | Zakončení | Kredity |
|-----|-----------------|-----------|---------|
| TV1 | Tělesná výchova | Z         | 0       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |      |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|---|
| U04L1101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Anglický jazyk 1                              | Z    | 6 |
| Kurz je určen studentům bakalářského studia manažerských oborů. Studium zahrnuje Business terminologii a komunikační dovednosti, ale také gramatiku. Semináře jsou zaměřeny především na rozvoj všech čtyř jazykových dovedností, tj. mluvení, poslech, čtení a psaní především v oblasti praktických pracovních situací. Gramatika prohlubuje dosažené znalosti ze středních škol a zaměřuje se na struktury používané v daných odborných oborech.                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |      |   |
| U04L1111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Anglický jazyk 1                              | Z    | 6 |
| Kurz je určen studentům bakalářského studia manažerských oborů. Studium zahrnuje Business Terminology and Communication Skills, ale také gramatiku. Semináře jsou zaměřeny především na rozvoj všech čtyř jazykových dovedností, tj. mluvení, poslech, čtení a psaní především v oblasti praktických pracovních situací. Gramatika prohlubuje dosažené znalosti ze středních škol a zaměřuje se na struktury používané v daných odborných oborech.                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |      |   |
| U16C1101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Základy managementu                           | Z,ZK | 6 |
| U63C1101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Matematika 1                                  | Z,ZK | 6 |
| Předmět je zaměřen k prohloubení znalostí z vybraných partií lineární algebry, funkcí jedné reálné proměnné, diferenciálního počtu funkcí jedné reálné proměnné a integrálního počtu funkcí jedné reálné proměnné.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |      |   |
| U63C1301                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Podniková ekonomika                           | Z,ZK | 6 |
| Kurz je zaměřen na základní prvky a vazby v rámci podnikové ekonomiky. Zasazuje podnik do celkového rámce vztahů ekonomické teorie a ekonomického okolí podniku. Vysvětluje smysl a vzájemné provázanosti základních podnikových informačních soustav. Dále cílí na strategické, taktické a provozní řízení podniku, zejména se soustředí na řízení nákladů a výnosů z manažerského hlediska. Věnuje se úvodu do podnikového účetnictví a analýzám efektivity podnikání pro potřeby manažera. Při výuce využívá připravené případové studie a ekonomické modely.                                                                                                                                             |                                               |      |   |
| U63C1401                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Informatika                                   | ZK   | 3 |
| Studenti se naučí vytvářet, upravovat a formátovat tabulky, zadávat základní vzorce a funkce, ve vzorcích používat absolutní/relativní odkazy, vytvářet a formátovat grafy. Seznámí se s prací s databázemi v programu Excel, naučí se používat funkce pro vyhledávání, třídění a řazení dat, používat podmíněné formátování. Studenti si osvojí práci s oblastmi a více listy, spojit tabulky z různých sešitů a listů, zadávat složitější vzorce a funkce (s ekonomicko-manažerskými aplikacemi), pracovat s rozsáhlými tabulkami a databázemi, vytvářet složitější typy grafů, zabezpečit dokument, vytvářet kontingenční tabulky a grafy, seznámí se s možnostmi úprav uživatelského prostředí MS Excel. |                                               |      |   |
| U77C0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Technologie dopravy                           | ZK   | 3 |
| Vymezení základních pojmů technologie dopravy, procesy řízení dopravy, specifika jednotlivých dopravních oborů a segmentů, technologické aspekty z pohledu dopravce a přepravce včetně vlivu na ekonomiku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |      |   |
| U77C0003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ekologie a technika                           | Z,ZK | 3 |
| Ochrana životního prostředí a udržitelný rozvoj a jejich vývoj od roku 1990 a stávající problémy udržitelnosti, trendy, zdroje informací o ŽP a posuny technické a institucionální ochrany životního prostředí v ČR v kontextu EU a světa (OSN).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |      |   |
| U77C0004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Materiály technické praxe                     | ZK   | 3 |
| Systematický přehled hlavních tříd materiálů používaných technickou praxí. Mimo hlavní třídy materiálů, jakými jsou kovy, keramika, polymery a kompozity, je pozornost věnována i biologickým materiálům a metodám biomimetiky. Pozornost je též věnována tzv. chytrým, nebo též inteligentním materiálům. Je demonstrován integrální přístup k volbě vhodného konstrukčního materiálu na základě tzv. výběrových diagramů.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |      |   |
| U77C0005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vybrané techniky a technologie                | ZK   | 3 |
| U77C0007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vybrané techniky a technologie A              | ZK   | 6 |
| U77C0008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Úvod do kybernetické a informační bezpečnosti | ZK   | 3 |
| - Studenti by měli vysvětlit, co zahrnuje oblast informační a kybernetické bezpečnosti - Studenti by měli popsat, jakými fázemi prochází implementace a rozvoj podnikového řízení bezpečnosti informací - Studenti by měli být schopni identifikovat jednotlivé oblasti rizik, umět provést jejich analýzu a klasifikaci - Studenti by měli být schopni v orientaci, jaké typy opatření mohou zlepšit identifikovaná rizika - Studenti by měli být schopni naplánovat základní kroky pro implementaci podnikového řízení bezpečnosti informací                                                                                                                                                               |                                               |      |   |

Aktualizace výše uvedených informací naleznete na adrese <http://bilakniha.cvut.cz/cs/FF.html>

Generováno: dne 19.05.2024 v 18:34 hod.