Studijní plán

Název plánu: B-EK-prez.forma od 10/11

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: 180
Kredity z volitelných předmětů: 0
Kredity v rámci plánu celkem: 180
Poznámka k plánu:

Název bloku: Povinné předměty
Minimální počet kreditů bloku: 156
Role bloku: Z

Kód skupiny: 1.S.BEK-P OD 10/11
Název skupiny: 1.s.BEK-od 10/11 prezenční forma
Podmínka kredity skupiny: V této skupině musíte získat 30 kreditů
Podmínka předměty skupiny: V této skupině musíte absolvovat alespoň 7 předmětů
Kredity skupiny: 30
Poznámka ke skupině:

Kód	Název předmětu / Název skupiny předmětů *(u skupiny předmětů seznam kódů jejích členů)* *Vyučující,* ***autoři*** *a garanti (gar.)*	Zakončení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
04BJA1	**Anglický jazyk 1**	Z	4	0P+4C		z
51ITP	**Informační technologie a počítačová gramotnost**	Z,ZK	4	0P+3C	Z	z
51M	**Matematika**	Z,ZK	6	2P+2C	Z	z
51OP	**Obecná psychologie a psychologie osobnosti**	Z,ZK	6	3P+1C	Z	z
TV1	**Tělesná výchova**	Z	0	0+2	Z	z
51TV1	**Tělesná výchova 1**	Z	0	0P+2C		z
51UE	**Úvod do ekonomie**	Z,ZK	6	2P+2C	Z	z
51UV	**Úvod do vysokoškolského studia**	Z	4	2P+1C	Z	z

Charakteristiky předmětů této skupiny studijního plánu: Kód=1.S.BEK-P OD 10/11 Název=1.s.BEK-od 10/11 prezenční forma

04BJA1	Anglický jazyk 1	Z	4

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.

51ITP	Informační technologie a počítačová gramotnost	Z,ZK	4

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 formátovaní. 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 Excelu.

51M	Matematika	Z,ZK	6

Základy lineární algebry - vektory, vektorové prostory, matice, determinanty, soustavy lineárních rovnic. Diferenciální počet funkcí jedné proměnné - limita, spojitost, derivace, monotonie, lokální a absolutní extrémy,konvexnost, vyšetření průběhu funkce, graf. Integrální počet funkcí jedné proměnné - neurčitý integrál, metody integrace, určitý integrál a jeho aplikace. Numerický výpočet integrálu.

51OP	Obecná psychologie a psychologie osobnosti	Z,ZK	6

Obecná psychologie a psychologie osobnosti se věnuje základům moderního pojetí psychologie, objasní v tomto kontextu základní psychologické pojmy, seznámí s vybranými poznatky obecné psychologie, částečně psychologické metodologie a psychologie osobnosti, včetně psychopatologie.

TV1	Tělesná výchova	Z	0
51TV1	Tělesná výchova 1	Z	0
51UE	Úvod do ekonomie	Z,ZK	6

Předmětem výuky jsou zejména tato témata: Základní ekonomické vztahy a souvislosti. Národohospodářské agregáty a jejich význam. Fungování ekonomie dle tzv. makroekonomického koloběhu, jeho důsledky, pohled jednotlivých ekonomických směrů. Spotřebitelské chování v mikroekonomii. Význam teorie produkce. Typy trhů a typy konkurence.

51UV	Úvod do vysokoškolského studia	Z	4

Obsah předmětu tvoří soubor poznatků, koncipovaný tak, aby umožnil studujícím rychlou a účinnou adaptaci na podmínky vysokoškolského studia. Obsahové zaměření předmětu:1. část adaptační, 2. část věnovaná způsobu práce na vysoké škole, 3. část věnovaná vzdělávání a sebevzdělávání.

Kód skupiny: 2.S.BEK-P OD 10/11
Název skupiny: 2.s.BEK-od 10/11 prezenční forma
Podmínka kredity skupiny: V této skupině musíte získat 26 kreditů
Podmínka předměty skupiny: V této skupině musíte absolvovat alespoň 6 předmětů
Kredity skupiny: 26
Poznámka ke skupině:

Kód	Název předmětu / Název skupiny předmětů *(u skupiny předmětů seznam kódů jejích členů)* *Vyučující,* ***autoři*** *a garanti (gar.)*	Zakončení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
04BJA2	**Anglický jazyk 2**	Z	4	0P+4C		z
51PE	**Podniková ekonomika**	Z,ZK	6	2P+2C	L	z
51PP1	**Právo a podnikání 1**	Z,ZK	4	2P+1C	L	z
51S	**Sociologie**	Z,ZK	6	2P+2C	L	z
51TV2	**Tělesná výchova 2**	Z	0	0P+2C		z
51ZPM	**Základy podnikového managementu**	Z,ZK	6	2P+2C	Z,L	z

Charakteristiky předmětů této skupiny studijního plánu: Kód=2.S.BEK-P OD 10/11 Název=2.s.BEK-od 10/11 prezenční forma

04BJA2	Anglický jazyk 2	Z	4

Kurz je určen studentům bakalářského studia manažerských oborů. Semináře jsou zaměřeny především na rozvoj všech čtyř jazykových dovedností na dané jazykové úrovni, tj. mluvení, poslechu, čtení a psaní v oblasti vycházejících z profesionálních situací a odborného kontextu. Gramatika prohlubuje dosažené znalosti ze středních škol a zaměřuje se na struktury používané v daných odborných předmětech.

51PE	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 základního ekonomického okolí. Vysvětluje smysl a vzájemné provázanosti základních podnikových informačních soustav. Dále cílí na taktické a provozní řízení, zejména se soustředí na řízení nákladů a výnosů z manažerského hlediska. Podrobně se věnuje provozním rozpočtům, kalkulaci nákladů na produkty, úvodu do podnikového účetnictví pro potřeby manažera. Při výuce využívá připravené případové studie a technicko-ekonomické modely.

51PP1	Právo a podnikání 1	Z,ZK	4

Obsahem předmětu Právo a podnikání I je zejména: pracovní právo, jeho prameny a postavení v systému práva -pracovněprávní vztahy (skutečnosti), mezinárodní prvek -vznik pracovního poměru a jeho změny -skončení pracovního poměru -pracovní doba, doba odpočinku, dovolená -mzda, plat, překážky v práci -práva a povinnosti zaměstnance a zaměstnavatele, bezpečnost a ochrana zdraví při práci

51S	Sociologie	Z,ZK	6

Výuka předmětu je zaměřena zejména na následující tematické okruhy: Sociologie jako věda, sociologické myšlení včetně historických aspektů, hlavní pojmy a vazby.Zvládání sociálních rolí. Česká společnost na prahu 21. století. Sociologický výzkum. Sociologie a management.

51TV2	Tělesná výchova 2	Z	0
51ZPM	Základy podnikového managementu	Z,ZK	6

Cílem předmětu je porozumět různým aspektům managementu a manažerským funkcím v co nejširších souvislostech jak historických, tak situačních, a také z hlediska souvislostí externího a interního prostředí podniku, organizační formy, zaměření, cílů, stádia v životním cyklu podniku apod. Po absolvování předmětu by studenti měli vnímat klíčové principy managementu a práci manažera, manažerských funkcí, přístupů a technik. Cílem cvičení je ověření základných manažerských zručností pro individuální i týmovou práci. Při prezentaci postřehů jde především o porozumění tématu a schopnost sestavit z něj krátký, ale výstižný výstup. Dále spojit učební látku se zkušenostmi z běžného života, zaměřit se na jednotlivé argumenty v kontextu jiných faktorů, prezentovat vlastní názor, zaujmout publikum, koordinovat diskusi a z diskuse vytvořit závěr. Zpracování semestrální práce se zaměřuje na týmovou práci a rozdělení úkolů ve prospěch celkového výstupu, práci v podmínkách nejistoty, time-management, zpracování a pochopení odborného textu, a na prezentaci odborných témat.

Kód skupiny: 3.S.BEK-P OD 11/12
Název skupiny: 3.s.BEK-od 11/12 prezenční forma
Podmínka kredity skupiny: V této skupině musíte získat 30 kreditů
Podmínka předměty skupiny: V této skupině musíte absolvovat 7 předmětů
Kredity skupiny: 30
Poznámka ke skupině:

Kód	Název předmětu / Název skupiny předmětů *(u skupiny předmětů seznam kódů jejích členů)* *Vyučující,* ***autoři*** *a garanti (gar.)*	Zakončení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
04BJA3	**Anglický jazyk 3**	Z	4	0P+4C		z
51FG	**Finanční gramotnost**	KZ	4	2P+1C	Z	z
51PU	**Podnikové účetnictví**	KZ	4	2P+1C	Z	z
51PP2	**Právo a podnikání 2**	Z,ZK	4	2P+1C	Z	z
51LZ	**Řízení lidských zdrojů**	Z,ZK	6	2P+2C	Z	z
51VIS	**Vnitropodnikové informační systémy**	Z,ZK	4	2P+1C	L,Z	z
51ZSV	**Základy strojírenské výroby**	Z,ZK	4	2P+1C	Z	z

Charakteristiky předmětů této skupiny studijního plánu: Kód=3.S.BEK-P OD 11/12 Název=3.s.BEK-od 11/12 prezenční forma

04BJA3	Anglický jazyk 3	Z	4
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.			
51FG	Finanční gramotnost	KZ	4
Bankovnictví Finanční zprostředkování Investování a finanční trhy Leasing Penzijní připojištění Pojišťovnictví Plánování osobních a rodinných financí			
51PU	Podnikové účetnictví	KZ	4
Obsahem předmětu je úvod do účetnictví. Podvojné účetnictví a jeho zásady, rozvaha, účet zisku a ztráty (výsledovka, výkaz toku peněz (cash-flow). Účetní okruhy: dlouhodobý majetek, zásoby, zúčtovací vztahy, náklady výnosy, hospodářský výsledek. Mezinárodní harmonizace účetnictví, účetní zásady. Organizace účetní soustavy, typy účetních knih, zápisy chronologické a systematické. Inventarizace. Uzávěrka a závěrka.			
51PP2	Právo a podnikání 2	Z,ZK	4
Základní anotace předmětu: -pojem a vývoj obchodního práva, poměr k občanskému zákoníku -prameny a systém obchodního práva -podnikání, podnikatel a jeho právní jednání -smluvní typy (např. kupní smlouva, smlouva o dílo) -obecné otázky obchodních společností -osobní obchodní společnosti (v.o.s., k.s.) -kapitálové společnosti (s.r.o., a.s.) -družstvo -právní úprava obchodní závazkových vztahů -odpovědnost za porušení smluvních povinností -komunitární nadnárodní formy společností			
51LZ	Řízení lidských zdrojů	Z,ZK	6
Studenti si osvojí základní znalosti z oblasti personálního plánování, personálního marketingu (získávání a výběr personálu, vč. metod a forem náboru), hodnocení pracovního výkonu a odměňování, propouštění (outplacementu) a v neposlední řadě i formování pracovní síly.			
51VIS	Vnitropodnikové informační systémy	Z,ZK	4
Základní pojmy z oblasti informačních systémů, architektury informačních systémů, přístupy k tvorbě informačního systému, manažerské informační systémy, web audit, metody modelování procesů pomocí BPMN, modelování informačního systému - UML a datové modelování.			
51ZSV	Základy strojírenské výroby	Z,ZK	4
Budou seznámeni se základními technologiemi výroby polotovarů, speciálními technologiemi slévání, tváření, svařování a tepelného dělení a technologiemi vytváření ochranných povlaků. Dozví se základní informace o výrobních, dokončovacích a nekonvenčních metodách obrábění. Seznámí se s technologickými možnostmi dnešních CNC řízených obráběcích strojů a jejich programováním, s využitím CAD/CAM systémů, se základy technologičnosti konstrukce odlitků, obrobků a svařenců a se základy metrologie.			

Kód skupiny: 4.S.BEK-P OD 11/12
Název skupiny: 4.s.BEK-od 11/12 prezenční forma
Podmínka kredity skupiny: V této skupině musíte získat 26 kreditů
Podmínka předměty skupiny: V této skupině musíte absolvovat alespoň 5 předmětů
Kredity skupiny: 26
Poznámka ke skupině:

Kód	**Název předmětu / Název skupiny předmětů** ***(u skupiny předmětů seznam kódů jejích členů)*** *Vyučující,* ***autoři*** *a garanti (gar.)*	**Zakončení**	**Kredity**	**Rozsah**	**Semestr**	**Role**
04BJA4	**Anglický jazyk 4**	Z,ZK	6	0P+4C		z
51FP	**Financování podniku**	Z,ZK	6	2P+2C	Z,L	z
51L	**Logistika**	KZ	4	2P+1C	L	z
51PPO	**Psychologie práce a organizace**	Z,ZK	6	2P+2C	L	z
51RJ	**Řízení jakosti**	KZ	4	2P+1C	L,Z	z

Charakteristiky předmětů této skupiny studijního plánu: Kód=4.S.BEK-P OD 11/12 Název=4.s.BEK-od 11/12 prezenční forma

04BJA4	Anglický jazyk 4	Z,ZK	6
Kurz je určen studentům bakalářského studia manažerských oborů. Semináře jsou zaměřeny především na rozvoj všech čtyř jazykových dovedností na dané jazykové úrovni, tj. mluvení, poslechu, čtení a psaní v oblastí vycházejících z profesionálních situací a odborného kontextu. Gramatika prohlubuje dosažené znalosti ze středních škol a zaměřuje se na struktury používané v daných odborných předmětech.			
51FP	Financování podniku	Z,ZK	6
Studenti se seznámí především s úlohou a posláním finančního řízení podniku, analýzou a interpretací finančních informací, externími a interními finančními zdroji, bilancováním finančních zdrojů a jejich užitím, řízením pracovního kapitálu podniku, hodnocením investic, základy finanční matematiky a finančního plánování.			
51L	Logistika	KZ	4
Obsahem předmětu jsou moderní metody řízení logistiky podniku, které vedou k dosažení produktivního bezporuchového toku materiálů, polotovarů, hotových produktů od počátečních dodavatelských fází produkce až po spokojeného zákazníka. To vše na principech Just in time, při vysoké produktivitě a hospodárnosti. Předmět integruje znalosti souvisejících manažerských, ekonomických i technických předmětů s aktuálními požadavky podnikové praxe.			
51PPO	Psychologie práce a organizace	Z,ZK	6
Předmět Psychologie práce a organizace seznamuje studenty s teorií, výzkumem a praxí v psychologii práce, s individuálními rozdíly mezi lidmi a jejich vztahu k pracovnímu chování, s analýzou práce, s kompetencemi a sledováním výkonnosti. Seznamuje s psychologickými základy výběru a rozmisťován pracovníků, s psychologickými základy hodnocení lidí na pracovišti, s postoji k práci a jejich vztahu k pracovnímu chování, s analýzou a modifikací pracovního chování, pracovní motivace a její řízení, s psychologickými aspekty školení a výcviku pracovníků, se stresem na pracovišti, jeho povahou. Seznámení s pojmy pracovní skupiny a týmy, jejich struktura, vztahy a fungování na pracovišti, psychologickými základy vedení lidí, s kariérou a jejím řízením, s organizační kulturou.			
51RJ	Řízení jakosti	KZ	4
Obsah předmětu: spirála jakosti norem ISO 9000:2000. Aplikace "Sedmi základních nástrojů pro řízení jakosti", základy teorie spolehlivosti, s moderni definice spolehlivosti, pravděpodobnostní charakteristiky spolehlivosti, spolehlivost sériové a paralelní soustavy. Statistická kontrola jakosti: statistické analýzy výrobního procesu, statistická regulace a statistická přejímka. Sedm nových nástrojů pro management jakosti a ekonomika jakosti.			

Kód skupiny: 5.S.BEK-P OD 12/13
Název skupiny: 5.s.BEK-od 12/13 prezenční forma
Podmínka kredity skupiny: V této skupině musíte získat 30 kreditů

Podmínka předměty skupiny: V této skupině musíte absolvovat 6 předmětů
Kredity skupiny: 30
Poznámka ke skupině:

Kód	Název předmětu / Název skupiny předmětů *(u skupiny předmětů seznam kódů jejích členů)* *Vyučující,* ***autoři*** *a garanti (gar.)*	Zakončení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
51MK	**Marketing**	Z,ZK	6	2P+2C	Z	z
51PT	**Perspektivní technologie**	Z	4	2P+1C	Z	z
51PBP	**Projekt bakalářské práce**	Z	6	1P+2C	Z	z
51PPS	**Projektování produkčních systémů**	Z	4	2P+1C	Z	z
51PR	**Projektové řízení**	Z,ZK	6	2P+2C	Z	z
51DTB	**Vyhledávání v databázích a práce s informacemi**	KZ	4	1P+2C	Z	z

Charakteristiky předmětů této skupiny studijního plánu: Kód=5.S.BEK-P OD 12/13 Název=5.s.BEK-od 12/13 prezenční forma

51MK	Marketing	Z,ZK	6

Předmět Marketing je pro studenty vstupem do problematiky marketingu. Obsahové zaměření předmětu: Základní pojmy a jejich definice Marketing a podnikatelské koncepce Segmentace, tržní cílení, pozicování Marketingový výzkum Marketingový mix a jeho aplikace Výrobková politika, životní cyklus výrobku Cenová politika, cenové strategie, metody tvorby cen Distribuční politika, marketingové distribuční systémy Marketingová komunikace Nové trendy v marketingu

51PT	Perspektivní technologie	Z	4

Obsah předmětu: vývojové trendy v technologii obrábění a analýzy vlivu těchto trendů na výsledek obráběcího procesu. Optimalizační procesy z hlediska výrobních nákladů a produktivity. Vývojové trendy přesné výroby polotovarů pomocí moderních slévárenských, tvářecích a svařovacích technologií.

51PBP	Projekt bakalářské práce	Z	6

Projekt bakalářské práce bude obsahovat zejména: volba tématu práce, zaměření tématu (pracovní název), jeho zdůvodnění, následná konkretizace; teoretická východiska - shrnutí studia základní literatury teoretických kapitol; struktura práce; návrh a konkretizace formulace výzkumného problému, s oporou a výsledky analýzy literatury, zdrojů; cíle práce (smysl práce, struktura cílů a jejich realizovatelnost); návrh hypotéz (ústřední hypotéza, postup ke konkretizované podobě rozpracování dílčích hypotéz); předběžná představa o cílech a úkolech empirického šetření; návrh typu, rozsahu, metod a technik empirického šetření (například dotazník, test, sociometrie apod.); představa, zdůvodnění a konkretizace postupů přípravy zajištění odpovídajícího výzkumného vzorku (např. souborů respondentů); harmonogram jednotlivých etap zpracování práce (včetně případného předvýzkumu); plán a náplň konzultací s vedoucím práce atp.

51PPS	Projektování produkčních systémů	Z	4

Obsahem předmětu jsou moderní metody projektování moderního produkčního systému, které povedou k dosažení produktivity a výkonnosti různých organizačních seskupení. Projekty se budou rovněž týkat bezporuchového toku produkce, od nákupu materiálu, směrem ke spokojenému zákazníkovi, na principu tahu. Předmět integruje znalosti souvisejících manažerských, ekonomických a technických předmětů, s aktuálními požadavky podnikové praxe.

51PR	Projektové řízení	Z,ZK	6

Seznámení se základy projektového přístupu k řešení složitých firemních procesů od podnikatelské analýzy výchozích předpokladů úspěšného projektu, integrace základních konstrukčních, technologických, manažerských a ekonomických znalostí, vše za pomoci síťové analýzy. Obsahem předmětu jsou fáze plánování, realizace i hodnocení projektů, včetně reakcí na neplánované požadavky a rizika projektu. Řešení praktických příkladů a analýza praktických případových studií.

51DTB	Vyhledávání v databázích a práce s informacemi	KZ	4

Předmět se zaměřuje na znalosti a dovednosti potřebné pro práci se studijní literaturou, vyhledávání informačních pramenů v relevantních a hodnotných informačních zdrojích, získávání vyhledané literatury, uplatnění nových poznatků při psaní bakalářské práce, osvojení zásad citační etiky a vytváření citací.

Kód skupiny: 6.S.BEK-P OD 12/13
Název skupiny: 6.s.BEK-od 12/13-prezenční forma
Podmínka kredity skupiny: V této skupině musíte získat 14 kreditů
Podmínka předměty skupiny: V této skupině musíte absolvovat 2 předměty
Kredity skupiny: 14
Poznámka ke skupině:

Kód	Název předmětu / Název skupiny předmětů *(u skupiny předmětů seznam kódů jejích členů)* *Vyučující,* ***autoři*** *a garanti (gar.)*	Zakončení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
51G	**Globalizace**	Z,ZK	6	2P+2C	L	z
51TBP	**Tvorba bakalářské práce**	Z	8	0+8	L	z

Charakteristiky předmětů této skupiny studijního plánu: Kód=6.S.BEK-P OD 12/13 Název=6.s.BEK-od 12/13-prezenční forma

51G	Globalizace	Z,ZK	6

Obecným cílem je vysvětlit globalizaci jako ekonomický jev a přiblížit prostředí, v němž se světová ekonomika rozvíjí. Představit vliv globalizace na integrační procesy, hospodářské prostředí i osobní svobodu jednotlivce.

51TBP	Tvorba bakalářské práce	Z	8

Realizace projektu bakalářské práce, a to jako navazující etapy, která vychází z konkretizace podmínek, zejména: téma práce, jeho zdůvodnění a aplikace; teoretická východiska - shrnutí teoretických kapitol, zapracování výsledků analýzy teoretických zdrojů; zapracování přijaté struktury práce; formulace a zapracování výzkumného problému, s oporou o výsledky analýzy literatury, zdrojů; finální podoba stanovení cíle/ů práce (smysl práce, struktura cílů a jejich realizovatelnost); formulace hypotéz (ústřední hypotéza, struktura dílčích hypotéz); východiska pro empirickou část, konkretizované a zdůvodněné postupy pro naplnění cílů a úkolů empirického šetření; realizace typu, rozsahu, metod a technik empirického šetření (například dotazník, test, sociometrie apod.); zajištění odpovídajícího výzkumného vzorku (např. souborů respondentů); harmonogram a naplnění plánu realizace jednotlivých etap zpracování práce (včetně případného předvýzkumu); plán a náplň konzultací s vedoucím práce; zpracování finální podoby bakalářské práce dle stanovených propozic, včetně vybavení povinnými údaji pro etapu zveřejnění kvalifikačních prací (zákon o VŠ, vnitřní předpisy ČVUT v Praze); odevzdání bakalářské práce k obhajobě a následnému zveřejnění dle platných předpisů. příprava prezentace výsledků bakalářské práce k obhajobě. možnosti zveřejnění výsledků práce.

Název bloku: Povinně volitelné předměty
Minimální počet kreditů bloku: 24
Role bloku: PV

Kód skupiny: PVP-B-EK OD 12/13
Název skupiny: PVP-B-EK prezenční forma od 12/13
Podmínka kredity skupiny: V této skupině musíte získat 24 kreditů
Podmínka předměty skupiny: V této skupině musíte absolvovat alespoň 6 předmětů
Kredity skupiny: 24
Poznámka ke skupině:

Kód	Název předmětu / Název skupiny předmětů *(u skupiny předmětů seznam kódů jejích členů)* *Vyučující,* ***autoři*** *a garanti (gar.)*	Zakončení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
51XDM	**Dotační management**	KZ	4	2P+0C		PV
51XE1ES	**Ekonomická statistika**	KZ	4	2P+1C	2	PV
51XE2ES	**Ekonomická statistika**	KZ	4	2P+1C	4	PV
51XEM	**Etiketa pro manažery**	KZ	4	2P+0C		PV
51XHT	**Hodnocení vlivu techniky**	KZ	4	2P+1C	L	PV
51XEIP	**Interkulturní psychologie**	KZ	4	2P+1C		PV
51XKD	**Komunikační dovednosti**	KZ	4	1P+2C	L	PV
51XNM	**Nauka o materiálu**	KZ	4	2P+1C	L	PV
51XEJN	**Německý jazyk**	KZ	4	0P+3C	L	PV
51XEPP	**Počítačové prezentace**	KZ	4	0P+3C	L	PV
51XPD	**Prezentační dovednosti**	KZ	4	0P+3C	L	PV
51XPIS	**Projektování informačních systémů**	KZ	4	1P+2C	L	PV
51XEPT	**Průmyslové technologie**	KZ	4	2P+1C		PV
51XSE	**Společenské aspekty energetiky**	KZ	4	2P+1C	L	PV
51XESRA	**Statistická a rozhodovací analýza**	KZ	4	2P+1C		PV
51XSI	**Systémové inženýrství a informační systémy**	KZ	4	1P+2C		PV
51XEJS	**Španělský jazyk**	KZ	4	0P+3C		PV
51XTS	**Techniky mluveného slova**	KZ	4	1P+2C	L	PV
51XED	**Základy daní pro ekonomy**	KZ	4	2P+1C	L	PV
51XEBOZP	**Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**	KZ	4	2P+1C		PV
51XEZS	**Zdravý životní styl**	KZ	4	2P+1C		PV
51XZS	**Zdravý životní styl**	KZ	4	2P+1C	L	PV

Charakteristiky předmětů této skupiny studijního plánu: Kód=PVP-B-EK OD 12/13 Název=PVP-B-EK prezenční forma od 12/13

51XDM	Dotační management	KZ	4
51XE1ES	Ekonomická statistika	KZ	4

Student používá nástroje popisné statistiky a nástroje regresní a korelační analýzy a indexní analýzy, analýzy časových řad, měření cykličnosti, měření sezónnosti,hledání hlavního vývojového trendu v oblasti podnikového hospodářství. Indexní analýza provádí porovnání podobných podniků z hlediska času.

51XE2ES	Ekonomická statistika	KZ	4

Student používá nástroje popisné statistiky a nástroje regresní a korelační analýzy na oblasti indexní analýzy, analýzy časových řad, měření cykličnosti, měření sezónnosti,hledání hlavního vývojového trendu. Indexní analýza provádí porovnání podobných podniků z hlediska času.

51XEM	Etiketa pro manažery	KZ	4

Zaměřením předmětu je seznámit studenty se všemi formami společenského styku, se správným řešením společenských situací a s pravidly chování v různých situacích, do kterých se manažer dostává v rámci pracovních setkání, obchodních jednání, prezentací i společenských akcí.

51XHT	Hodnocení vlivu techniky	KZ	4

Hodnocení vlivů techniky je komplexním, multidisciplinárním a interdisciplinárním oborem na pomezí filosofie a sociologie s úzkým vztahem k ekonomii a prognostice. Zabývá se problémy společenských předpokladů a důsledků rozvoje vědy a techniky. Na řadě zahraničních technických univerzit je tento obor zavedený pod názvem Science, Technology and Society (STS). Příbuzným oborem s vlastní metodologií je tzv. Technological Foresight, (Předvídání rozvoje techniky) - způsob stanovení priorit rozvoje vědy a techniky statistickými a prognostickými metodami. Cílem předmětu Hodnocení vlivů techniky je podat posluchačům teoretické a přitom v praxi dobře využitelné poznatky o postavení techniky ve společnosti a o úloze a odpovědnosti techniků jako tvůrců technických řešení a artefaktů.

51XEIP	Interkulturní psychologie	KZ	4
51XKD	Komunikační dovednosti	KZ	4

Student je seznámen s principy komunikačních a prezentačních dovedností. Studenti navzájem analyzují získané dovednosti a schopnosti, předávají a získávají zpětnou vazbu a hojně využívají sebereflexi. Individuálně rozvíjí schopnosti kvalitně komunikovat i prezentovat.

51XNM	Nauka o materiálu	KZ	4

Historie a současnost materiálového inženýrství, přehled technických materiálů, vnitřní stavba materiálů, krystalová mřížka a její poruchy, deformace, rekrystalizace a lomy materiálů, struktura a vlastnosti materiálů a jejich zkoušení, soustava železo-uhlík, přehled ocelí a litin, vybrané neželezné kovy.

51XEJN	Německý jazyk	KZ	4
Cílem tohoto předmětu je zejména zlepšit komunikační dovednosti studentů v německém jazyce, upevnit a rozšířit jejich dosavadní gramatické znalosti a slovní zásobu tak, aby získali větší jistotu při konverzaci v každodenních situacích. Důraz je kladen zejména na porozumění slyšenému a psanému textu a mluvení.			
51XEPP	Počítačové prezentace	KZ	4
V rámci přednášek se studenti seznámí se základními požadavky na strukturování prezentací, jsou seznámeni se základními aspekty, které ovlivňují přípravu úspěšné prezentace. Studenti by se měli naučit, jakým způsobem informace a výsledky jejich práce prezentovat, jakou formou s ohledem na cílovou skupinu posluchačů. Studenti tedy musí znát, kdo jsou jejich posluchači, přizpůsobit formu prezentace jejich očekávání a zkušenostem, jejich chápání. Studenti se naučí prakticky aplikovat základní požadavky kladené na úspěšnou prezentaci, za využití moderní didaktické techniky. Součástí nácviku praktických dovedností bude i obhajoba (prezentace) studentských prací.			
51XPD	Prezentační dovednosti	KZ	4
Student se dozví, jak lidé jednají a vzájemně se ovlivňují, osvojí si zásady verbální a nonverbální komunikace, včetně nejčastějších chyb. Dále si student osvojí zásady prezentačních dovedností a tyto poznatky dále rozvíjí praktickým nácvikem. V další fázi student prezentuje konkrétní dovednosti prostřednictvím videotechniky a dostává zpětnou vazbu v podobě autoreflexe, "peer-review" a připomínek lektora.			
51XPIS	Projektování informačních systémů	KZ	4
Základní pojmy z oblasti informačních systémů, architektury informačních systémů, přístupy k tvorbě informačního systému - přístup dle životního cyklu a prototypový přístup, manažerské informační systémy, web audit, metody modelování procesů pomocí BPMN, UML a dalších, pokročilé prvky BPMN, diagramy spolupráce, modelování informačního systému - UML a datové modelování pomocí ER diagramů.			
51XEPT	Průmyslové technologie	KZ	4
51XSE	Společenské aspekty energetiky	KZ	4
Ústředním tématem předmětu je energetika v kontextu globálních problémů lidstva, prezentovány jsou informace z různých názorových proudů. Cílem je ukázat komplexní povahu problémů a usnadnit studentům orientaci v nich. Studenti se blíže seznámí s inženýrskými a ekonomickými přístupy k hodnocení zásob primárních energetických zdrojů, s problematikou energetické bezpečnosti například v souvislosti s ropnými krizemi, s pohledy společensky relevantních názorových skupin na směřování energetické politiky, s aktuální politikou uplatňovanou v EU a v ČR. Do náplně předmětu patří také definice a aspekty trvale udržitelného rozvoje, význam energetiky pro národní hospodářství a diskuse o globální změně klimatu.			
51XESRA	Statistická a rozhodovací analýza	KZ	4
Předmět uvádí studenta do problematiky statistických metod v rozhodování na mikroekonomické i makroekonomické úrovni. Student používá nástroje popisné statistiky a nástroje regresní a korelační analýzy. Pro další výklad je potřeba základy počtu pravděpodobnosti včetně náhodných veličin a příslušných teoretických rozdělení. Pro pochopení rozhodování je třeba se seznámit se statistickým odhadem a ověřováním statistických hypotéz. Další aplikace se týkají různých oblastí, například v síťové analýze, u modelů hromadné obsluhy, u modelů obnovy a údržby, u modelů řízení zásob, u modelů simulačních včetně metody Monte Carlo apod.			
51XSI	Systémové inženýrství a informační systémy	KZ	4
Návrh databáze primárních transakčních systémů, implementaci relační databáze pomocí jazyka SQL, získávání a zpracování dat z primárních transakčních systémů, návrh a implementaci OLAP ukazatelů pro manažerské rozhodování a reportování získaných výsledků pomocí kontingenčních tabulek a grafů.			
51XEJS	Španělský jazyk	KZ	4
Cílem tohoto předmětu je seznámit studenty se základy španělského jazyka po gramatické a lexikální stránce, a to v každodenních životních situacích. Důraz je kladen na komunikační dovednosti (mluvení, porozumění, psaní). Nedílnou součástí je také seznámení se se španělskou kulturou a kulturními odlišnostmi.			
51XTS	Techniky mluveného slova	KZ	4
Předmět Rétorika a komunikační dovednosti je vstupem do problematiky rétorických dovedností spojených s prací s hlasem a dechem, srozumitelnou artikulací, tempem řeči a frázováním. Součástí výuky je nácvik mluveného projevu na základě nepřipravených i připravených prezentací, způsoby rozvíjení řečnických dovedností, identifikací cílového posluchače, příprava a druhy projevů, jazyková kreativita. Předmět startuje výuku efektivní komunikace, která je dále rozvíjena v předmětech Sociální psychologie.			
51XED	Základy daní pro ekonomy	KZ	4
51XEBOZP	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	KZ	4
Základní právní předpisy v oblasti BOZP v EU, ČR. Zákoník práce. Prováděcí předpisy zákoníku práce. Povinnosti zaměstnavatele. Práva a povinnosti zaměstnance. Prevence rizik. Školení zaměstnanců. Pracovní úrazy. Dokumentace k zajištění BOZP. Inspekce práce, KHS, IŽP. Požární ochrana. Zákon o ochraně veřejného zdraví. Hygiena práce. Osobní ochranné pracovní prostředky. Bezpečnostní značky a signály.Technická zařízení.			
51XEZS	Zdravý životní styl	KZ	4
Studenti se podrobně seznámí se současným konceptem zdraví a jeho nezbytnými podmínkami. Získají schopnost uvědomovat si svůj optimální psychický a fyzický stav, stejně jako příznaky nežádoucího stresu, přetížení či jiné vnitřní nepohody. V teoretické i praktické rovině si osvojí efektivní metody k odbourání vnitřního napětí, krátkodobého i dlouhodobého stresu. Porozumí zákonitým souvislostem mezi fungováním lidského těla a psychiky, seznámí se s psychosomatikou jako moderním lékařským oborem. Získají informace o závislostech a jejich destruktivnímu vlivu na zdraví a život člověka. Rozšíří si poznatky obecné psychologie o psychodynamickou koncepci lidské psychiky, včetně existence nevědomí a nevědomých intrapsychických konfliktů a současné psychoanalytické psychoterapie. Podstatným úkolem každého studenta bude prohlubovat schopnost sebepoznání, pokud jde o subjektivní odolnost vůči stresu, ale také schopnosti rozvíjet vlastní efektivní cesty podporující své zdraví.			
51XZS	Zdravý životní styl	KZ	4
Zdraví člověka, legislativa ochrany zdraví, faktory ovlivňující zdraví člověka, životospráva, civilizační choroby, racionální výživa, práce a odpočinek, civilizační choroby, tělesná a duševní aktivita.			

Seznam předmětů tohoto průchodu:

Kód	Název předmětu	Zakončení	Kredity
04BJA1	Anglický jazyk 1	Z	4
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.			
04BJA2	Anglický jazyk 2	Z	4
Kurz je určen studentům bakalářského studia manažerských oborů. Semináře jsou zaměřeny především na rozvoj všech čtyř jazykových dovedností na dané jazykové úrovni, tj. mluvení, poslechu, čtení a psaní v oblastí vycházejících z profesionálních situací a odborného kontextu. Gramatika prohlubuje dosažené znalosti ze středních škol a zaměřuje se na struktury používané v daných odborných předmětech.			

04BJA3	Anglický jazyk 3	Z	4
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.			
04BJA4	Anglický jazyk 4	Z,ZK	6
Kurz je určen studentům bakalářského studia manažerských oborů. Semináře jsou zaměřeny především na rozvoj všech čtyř jazykových dovedností na dané jazykové úrovni, tj. mluvení, poslechu, čtení a psaní v oblastí vycházejících z profesionálních situací a odborného kontextu. Gramatika prohlubuje dosažené znalosti ze středních škol a zaměřuje se na struktury používané v daných odborných předmětech.			
51DTB	Vyhledávání v databázích a práce s informacemi	KZ	4
Předmět se zaměřuje na znalosti a dovednosti potřebné pro práci se studijní literaturou, vyhledávání informačních pramenů v relevantních a hodnotných informačních zdrojích, získávání vyhledané literatury, uplatnění nových poznatků při psaní bakalářské práce, osvojení zásad citační etiky a vytváření citací.			
51FG	Finanční gramotnost	KZ	4
Bankovnictví Finanční zprostředkování Investování a finanční trhy Leasing Penzijní připojištění Pojišťovnictví Plánování osobních a rodinných financí			
51FP	Financování podniku	Z,ZK	6
Studenti se seznámí především s úlohou a posláním finančního řízení podniku, analýzou a interpretací finančních informací, externími a interními finančními zdroji, bilancováním finančních zdrojů a jejich užitím, řízením pracovního kapitálu podniku, hodnocením investic, základy finanční matematiky a finančního plánování.			
51G	Globalizace	Z,ZK	6
Obecným cílem je vysvětlit globalizaci jako ekonomický jev a přiblížit prostředí, v němž se světová ekonomika rozvíjí. Představit vliv globalizace na integrační procesy, hospodářské prostředí i osobní svobodu jednotlivce.			
51ITP	Informační technologie a počítačová gramotnost	Z,ZK	4
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 formátovaní. 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 Excelu.			
51L	Logistika	KZ	4
Obsahem předmětu jsou moderní metody řízení logistiky podniku, které vedou k dosažení produktivního bezporuchového toku materiálů, polotovarů, hotových produktů od počátečních dodavatelských fází produkce až po spokojeného zákazníka. To vše na principech Just in time, při vysoké produktivitě a hospodárnosti. Předmět integruje znalosti souvisejících manažerských, ekonomických i technických předmětů s aktuálními požadavky podnikové praxe.			
51LZ	Řízení lidských zdrojů	Z,ZK	6
Studenti si osvojí základní znalosti z oblasti personálního plánování, personálního marketingu (získávání a výběr personálu, vč. metod a forem náboru), hodnocení pracovního výkonu a odměňování, propouštění (outplacementu) a v neposlední řadě i formování pracovní síly.			
51M	Matematika	Z,ZK	6
Základy lineární algebry - vektory, vektorové prostory, matice, determinanty, soustavy lineárních rovnic. Diferenciální počet funkcí jedné proměnné - limita, spojitost, derivace, monotonie, lokální a absolutní extrémy,konvexnost, vyšetření průběhu funkce, graf. Integrální počet funkcí jedné proměnné - neurčitý integrál, metody integrace, určitý integrál a jeho aplikace. Numerický výpočet integrálu.			
51MK	Marketing	Z,ZK	6
Předmět Marketing je pro studenty vstupem do problematiky marketingu. Obsahové zaměření předmětu: Základní pojmy a jejich definice Marketing a podnikatelské koncepce Segmentace, tržní cílení, pozicování Marketingový výzkum Marketingový mix a jeho aplikace Výrobková politika, životní cyklus výrobku Cenová politika, cenové strategie, metody tvorby cen Distribuční politika, marketingové distribuční systémy Marketingová komunikace Nové trendy v marketingu			
51OP	Obecná psychologie a psychologie osobnosti	Z,ZK	6
Obecná psychologie a psychologie osobnosti se věnuje základům moderního pojetí psychologie, objasní v tomto kontextu základní psychologické pojmy, seznámí s vybranými poznatky obecné psychologie, částečně psychologické metodologie a psychologie osobnosti, včetně psychopatologie.			
51PBP	Projekt bakalářské práce	Z	6
Projekt bakalářské práce bude obsahovat zejména: volba tématu práce, zaměření tématu (pracovní název), jeho zdůvodnění, následná konkretizace; teoretická východiska - shrnutí studia základní literatury teoretických kapitol; struktura práce; návrh a konkretizace formulace výzkumného problému, s oporou a výsledky analýzy literatury, zdrojů; cíle práce (smysl práce, struktura cílů a jejich realizovatelnost); návrh hypotéz (ústřední hypotéza, postup ke konkretizované podobě rozpracování dílčích hypotéz); předběžná představa o cílech a úkolech empirického šetření; návrh typu, rozsahu, metod a technik empirického šetření (například dotazník, test, sociometrie apod.); představa, zdůvodnění a konkretizace postupů přípravy zajištění odpovídajícího výzkumného vzorku (např. souborů respondentů); harmonogram jednotlivých etap zpracování práce (včetně případného předvýzkumu); plán a náplň konzultací s vedoucím práce atp.			
51PE	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 základního ekonomického okolí. Vysvětluje smysl a vzájemné provázanosti základních podnikových informačních soustav. Dále cílí na taktické a provozní řízení, zejména se soustředí na řízení nákladů a výnosů z manažerského hlediska. Podrobně se věnuje provozním rozpočtům, kalkulaci nákladů na produkty, úvodu do podnikového účetnictví pro potřeby manažera. Při výuce využívá připravené případové studie a technicko-ekonomické modely.			
51PP1	Právo a podnikání 1	Z,ZK	4
Obsahem předmětu Právo a podnikání I je zejména: pracovní právo, jeho prameny a postavení v systému práva -pracovněprávní vztahy (skutečnosti), mezinárodní prvek -vznik pracovního poměru a jeho změny -skončení pracovního poměru -pracovní doba, doba odpočinku, dovolená -mzda, plat, překážky v práci -práva a povinnosti zaměstnance a zaměstnavatele, bezpečnost a ochrana zdraví při práci			
51PP2	Právo a podnikání 2	Z,ZK	4
Základní anotace předmětu: -pojem a vývoj obchodního práva, poměr k občanskému zákoníku -prameny a systém obchodního práva -podnikání, podnikatel a jeho právní jednání -smluvní typy (např. kupní smlouva, smlouva o dílo) -obecné otázky obchodních společností -osobní obchodní společnosti (v.o.s., k.s.) -kapitálové společnosti (s.r.o., a.s.) -družstvo -právní úprava obchodní závazkových vztahů -odpovědnost za porušení smluvních povinností -komunitární nadnárodní formy společností			
51PPO	Psychologie práce a organizace	Z,ZK	6
Předmět Psychologie práce a organizace seznamuje studenty s teorií, výzkumem a praxí v psychologii práce, s individuálními rozdíly mezi lidmi a jejich vztahu k pracovnímu chování, s analýzou práce, s kompetencemi a sledováním výkonnosti. Seznamuje s psychologickými základy výběru a rozmisťován pracovníků, s psychologickými základy hodnocení lidí na pracovišti, s postoji k práci a jejich vztahu k pracovnímu chování, s analýzou a modifikací pracovního chování, pracovní motivace a její řízení, s psychologickými aspekty školení a výcviku pracovníků, se stresem na pracovišti, jeho povahou. Seznámení s pojmy pracovní skupiny a týmy, jejich struktura, vztahy a fungování na pracovišti, psychologickými základy vedení lidí, s kariérou a jejím řízením, s organizační kulturou.			
51PPS	Projektování produkčních systémů	Z	4
Obsahem předmětu jsou moderní metody projektování moderního produkčního systému, které povedou k dosažení produktivity a výkonnosti různých organizačních seskupení. Projekty se budou rovněž týkat bezporuchového toku produkce, od nákupu materiálu, směrem ke spokojenému zákazníkovi, na principu tahu. Předmět integruje znalosti souvisejících manažerských, ekonomických a technických předmětů, s aktuálními požadavky podnikové praxe.			

51PR	Projektové řízení	Z,ZK	6
Seznámení se základy projektového přístupu k řešení složitých firemních procesů od podnikatelské analýzy výchozích předpokladů úspěšného projektu, integrace základních konstrukčních, technologických, manažerských a ekonomických znalostí, vše za pomoci síťové analýzy. Obsahem předmětu jsou fáze plánování, realizace i hodnocení projektů, včetně reakcí na neplánované požadavky a rizika projektu. Řešení praktických příkladů a analýza praktických případových studií.			
51PT	Perspektivní technologie	Z	4
Obsah předmětu: vývojové trendy v technologii obrábění a analýzy vlivu těchto trendů na výsledek obráběcího procesu. Optimalizační procesy z hlediska výrobních nákladů a produktivity. Vývojové trendy přesné výroby polotovarů pomocí moderních slévárenských, tvářecích a svařovacích technologií.			
51PU	Podnikové účetnictví	KZ	4
Obsahem předmětu je úvod do účetnictví. Podvojné účetnictví a jeho zásady, rozvaha, účet zisku a ztráty (výsledovka, výkaz toku peněz (cash-flow). Účetní okruhy: dlouhodobý majetek, zásoby, zúčtovací vztahy, náklady výnosy, hospodářský výsledek. Mezinárodní harmonizace účetnictví, účetní zásady. Organizace účetní soustavy, typy účetních knih, zápisy chronologické a systematické. Inventarizace. Uzávěrka a závěrka.			
51RJ	Řízení jakosti	KZ	4
Obsah předmětu: spirála jakosti norem ISO 9000:2000. Aplikace "Sedmi základních nástrojů pro řízení jakosti", základy teorie spolehlivosti, s moderni definice spolehlivosti, pravděpodobnostní charakteristiky spolehlivosti, spolehlivost sériové a paralelní soustavy. Statistická kontrola jakosti: statistické analýzy výrobního procesu, statistická regulace a statistická přejímka. Sedm nových nástrojů pro management jakosti a ekonomika jakosti.			
51S	Sociologie	Z,ZK	6
Výuka předmětu je zaměřena zejména na následující tematické okruhy: Sociologie jako věda, sociologické myšlení včetně historických aspektů, hlavní pojmy a vazby.Zvládání sociálních rolí. Česká společnost na prahu 21. století. Sociologický výzkum. Sociologie a management.			
51TBP	Tvorba bakalářské práce	Z	8
Realizace projektu bakalářské práce, a to jako navazující etapy, která vychází z konkretizace podmínek, zejména: téma práce, jeho zdůvodnění a aplikace; teoretická východiska - shrnutí teoretických kapitol, zapracování výsledků analýzy teoretických zdrojů; zapracování přijaté struktury práce; formulace a zapracování výzkumného problému, s oporou o výsledky analýzy literatury, zdrojů; finální podoba stanovení cíle/ů práce (smysl práce, struktura cílů a jejich realizovatelnost); formulace hypotéz (ústřední hypotéza, struktura dílčích hypotéz); východiska pro empirickou část, konkretizované a zdůvodněné postupy pro naplnění cílů a úkolů empirického šetření; realizace typu, rozsahu, metod a technik empirického šetření (například dotazník, test, sociometrie apod.); zajištění odpovídajícího výzkumného vzorku (např. souborů respondentů); harmonogram a naplnění plánu realizace jednotlivých etap zpracování práce (včetně případného předvýzkumu); plán a náplň konzultací s vedoucím práce; zpracování finální podoby bakalářské práce dle stanovených propozic, včetně vybavení povinnými údaji pro etapu zveřejnění kvalifikačních prací (zákon o VŠ, vnitřní předpisy ČVUT v Praze); odevzdání bakalářské práce k obhajobě a následnému zveřejnění dle platných předpisů. příprava prezentace výsledků bakalářské práce k obhajobě. možnosti zveřejnění výsledků práce.			
51TV1	Tělesná výchova 1	Z	0
51TV2	Tělesná výchova 2	Z	0
51UE	Úvod do ekonomie	Z,ZK	6
Předmětem výuky jsou zejména tato témata: Základní ekonomické vztahy a souvislosti. Národohospodářské agregáty a jejich význam. Fungování ekonomie dle tzv. makroekonomického koloběhu, jeho důsledky, pohled jednotlivých ekonomických směrů. Spotřebitelské chování v mikroekonomii. Význam teorie produkce. Typy trhů a typy konkurence.			
51UV	Úvod do vysokoškolského studia	Z	4
Obsah předmětu tvoří soubor poznatků, koncipovaný tak, aby umožnil studujícím rychlou a účinnou adaptaci na podmínky vysokoškolského studia. Obsahové zaměření předmětu:1. část adaptační, 2. část věnovaná způsobu práce na vysoké škole, 3. část věnovaná vzdělávání a sebevzdělávání.			
51VIS	Vnitropodnikové informační systémy	Z,ZK	4
Základní pojmy z oblasti informačních systémů, architektury informačních systémů, přístupy k tvorbě informačního systému, manažerské informační systémy, web audit, metody modelování procesů pomocí BPMN, modelování informačního systému - UML a datové modelování.			
51XDM	Dotační management	KZ	4
51XE1ES	Ekonomická statistika	KZ	4
Student používá nástroje popisné statistiky a nástroje regresní a korelační analýzy a indexní analýzy, analýzy časových řad, měření cykličnosti, měření sezónnosti,hledání hlavního vývojového trendu v oblasti podnikového hospodářství. Indexní analýza provádí porovnání podobných podniků z hlediska času.			
51XE2ES	Ekonomická statistika	KZ	4
Student používá nástroje popisné statistiky a nástroje regresní a korelační analýzy na oblasti indexní analýzy, analýzy časových řad, měření cykličnosti, měření sezónnosti,hledání hlavního vývojového trendu. Indexní analýza provádí porovnání podobných podniků z hlediska času.			
51XEBOZP	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	KZ	4
Základní právní předpisy v oblasti BOZP v EU, ČR. Zákoník práce. Prováděcí předpisy zákoníku práce. Povinnosti zaměstnavatele. Práva a povinnosti zaměstnance. Prevence rizik. Školení zaměstnanců. Pracovní úrazy. Dokumentace k zajištění BOZP. Inspekce práce, KHS, IŽP. Požární ochrana. Zákon o ochraně veřejného zdraví. Hygiena práce. Osobní ochranné pracovní prostředky. Bezpečnostní značky a signály.Technická zařízení.			
51XED	Základy daní pro ekonomy	KZ	4
51XEIP	Interkulturní psychologie	KZ	4
51XEJN	Německý jazyk	KZ	4
Cílem tohoto předmětu je zejména zlepšit komunikační dovednosti studentů v německém jazyce, upevnit a rozšířit jejich dosavadní gramatické znalosti a slovní zásobu tak, aby získali větší jistotu při konverzaci v každodenních situacích. Důraz je kladen zejména na porozumění slyšenému a psanému textu a mluvení.			
51XEJS	Španělský jazyk	KZ	4
Cílem tohoto předmětu je seznámit studenty se základy španělského jazyka po gramatické a lexikální stránce, a to v každodenních životních situacích. Důraz je kladen na komunikační dovednosti (mluvení, porozumění, psaní). Nedílnou součástí je také seznámení se se španělskou kulturou a kulturními odlišnostmi.			
51XEM	Etiketa pro manažery	KZ	4
Zaměřením předmětu je seznámit studenty se všemi formami společenského styku, se správným řešením společenských situací a s pravidly chování v různých situacích, do kterých se manažer dostává v rámci pracovních setkání, obchodních jednání, prezentací i společenských akcí.			
51XEPP	Počítačové prezentace	KZ	4
V rámci přednášek se studenti seznámí se základními požadavky na strukturování prezentací, jsou seznámeni se základními aspekty, které ovlivňují přípravu úspěšné prezentace. Studenti by se měli naučit, jakým způsobem informace a výsledky jejich práce prezentovat, jakou formou s ohledem na cílovou skupinu posluchačů. Studenti tedy musí znát, kdo jsou jejich posluchači, přizpůsobit formu prezentace jejich očekávání a zkušenostem, jejich chápání. Studenti se naučí prakticky aplikovat základní požadavky kladené na úspěšnou prezentaci, za využití moderní didaktické techniky. Součástí nácviku praktických dovedností bude i obhajoba (prezentace) studentských prací.			
51XEPT	Průmyslové technologie	KZ	4
51XESRA	Statistická a rozhodovací analýza	KZ	4
Předmět uvádí studenta do problematiky statistických metod v rozhodování na mikroekonomické i makroekonomické úrovni. Student používá nástroje popisné statistiky a nástroje regresní a korelační analýzy. Pro další výklad je potřeba základy počtu pravděpodobnosti včetně náhodných veličin a příslušných teoretických rozdělení. Pro pochopení rozhodování je třeba se seznámit se statistickým odhadem a ověřováním statistických hypotéz. Další aplikace se týkají různých oblastí, například v síťové analýze, u modelů hromadné obsluhy, u modelů obnovy a údržby, u modelů řízení zásob, u modelů simulačních včetně metody Monte Carlo apod.			

51XEZS	Zdravý životní styl	KZ	4
Studenti se podrobně seznámí se současným konceptem zdraví a jeho nezbytnými podmínkami. Získají schopnost uvědomovat si svůj optimální psychický a fyzický stav, stejně jako příznaky nežádoucího stresu, přetížení či jiné vnitřní nepohody. V teoretické i praktické rovině si osvojí efektivní metody k odbourání vnitřního napětí, krátkodobého i dlouhodobého stresu. Porozumí zákonitým souvislostem mezi fungováním lidského těla a psychiky, seznámí se s psychosomatikou jako moderním lékařským oborem. Získají informace o závislostech a jejich destruktivnímu vlivu na zdraví a život člověka. Rozšíří si poznatky obecné psychologie o psychodynamickou koncepci lidské psychiky, včetně existence nevědomí a nevědomých intrapsychických konfliktů a současné psychoanalytické psychoterapie. Podstatným úkolem každého studenta bude prohlubovat schopnost sebepoznání, pokud jde o subjektivní odolnost vůči stresu, ale také schopnosti rozvíjet vlastní efektivní cesty podporující své zdraví.			
51XHT	Hodnocení vlivu techniky	KZ	4
Hodnocení vlivů techniky je komplexním, multidisciplinárním a interdisciplinárním oborem na pomezí filosofie a sociologie s úzkým vztahem k ekonomii a prognostice. Zabývá se problémy společenských předpokladů a důsledků rozvoje vědy a techniky. Na řadě zahraničních technických univerzit je tento obor zavedený pod názvem Science, Technology and Society (STS). Příbuzným oborem s vlastní metodologií je tzv. Technological Foresight, (Předvídání rozvoje techniky) - způsob stanovení priorit rozvoje vědy a techniky statistickými a prognostickými metodami. Cílem předmětu Hodnocení vlivů techniky je podat posluchačům teoretické a přitom v praxi dobře využitelné poznatky o postavení techniky ve společnosti a o úloze a odpovědnosti techniků jako tvůrců technických řešení a artefaktů.			
51XKD	Komunikační dovednosti	KZ	4
Student je seznámen s principy komunikačních a prezentačních dovedností. Studenti navzájem analyzují získané dovednosti a schopnosti, předávají a získávají zpětnou vazbu a hojně využívají sebereflexi. Individuálně rozvíjí schopnosti kvalitně komunikovat i prezentovat.			
51XNM	Nauka o materiálu	KZ	4
Historie a současnost materiálového inženýrství, přehled technických materiálů, vnitřní stavba materiálů, krystalová mřížka a její poruchy, deformace, rekrystalizace a lomy materiálů, struktura a vlastnosti materiálů a jejich zkoušení, soustava železo-uhlík, přehled ocelí a litin, vybrané neželezné kovy.			
51XPD	Prezentační dovednosti	KZ	4
Student se dozví, jak lidé jednají a vzájemně se ovlivňují, osvojí si zásady verbální a nonverbální komunikace, včetně nejčastějších chyb. Dále si student osvojí zásady prezentačních dovedností a tyto poznatky dále rozvíjí praktickým nácvikem. V další fázi student prezentuje konkrétní dovednosti prostřednictvím videotechniky a dostává zpětnou vazbu v podobě autoreflexe, "peer-review" a připomínek lektora.			
51XPIS	Projektování informačních systémů	KZ	4
Základní pojmy z oblasti informačních systémů, architektury informačních systémů, přístupy k tvorbě informačního systému - přístup dle životního cyklu a prototypový přístup, manažerské informační systémy, web audit, metody modelování procesů pomocí BPMN, UML a dalších, pokročilé prvky BPMN, diagramy spolupráce, modelování informačního systému - UML a datové modelování pomocí ER diagramů.			
51XSE	Společenské aspekty energetiky	KZ	4
Ústředním tématem předmětu je energetika v kontextu globálních problémů lidstva, prezentovány jsou informace z různých názorových proudů. Cílem je ukázat komplexní povahu problémů a usnadnit studentům orientaci v nich. Studenti se blíže seznámí s inženýrskými a ekonomickými přístupy k hodnocení zásob primárních energetických zdrojů, s problematikou energetické bezpečnosti například v souvislosti s ropnými krizemi, s pohledy společensky relevantních názorových skupin na směřování energetické politiky, s aktuální politikou uplatňovanou v EU a v ČR. Do náplně předmětu patří také definice a aspekty trvale udržitelného rozvoje, význam energetiky pro národní hospodářství a diskuse o globální změně klimatu.			
51XSI	Systémové inženýrství a informační systémy	KZ	4
Návrh databáze primárních transakčních systémů, implementaci relační databáze pomocí jazyka SQL, získávání a zpracování dat z primárních transakčních systémů, návrh a implementaci OLAP ukazatelů pro manažerské rozhodování a reportování získaných výsledků pomocí kontingenčních tabulek a grafů.			
51XTS	Techniky mluveného slova	KZ	4
Předmět Rétorika a komunikační dovednosti je vstupem do problematiky rétorických dovedností spojených s prací s hlasem a dechem, srozumitelnou artikulací, tempem řeči a frázováním. Součástí výuky je nácvik mluveného projevu na základě nepřipravených i připravených prezentací, způsoby rozvíjení řečnických dovedností, identifikací cílového posluchače, příprava a druhy projevů, jazyková kreativita. Předmět startuje výuku efektivní komunikace, která je dále rozvíjena v předmětech Sociální psychologie.			
51XZS	Zdravý životní styl	KZ	4
Zdraví člověka, legislativa ochrany zdraví, faktory ovlivňující zdraví člověka, životospráva, civilizační choroby, racionální výživa, práce a odpočinek, civilizační choroby, tělesná a duševní aktivita.			
51ZPM	Základy podnikového managementu	Z,ZK	6
Cílem předmětu je porozumět různým aspektům managementu a manažerským funkcím v co nejširších souvislostech jak historických, tak situačních, a také z hlediska souvislostí externího a interního prostředí podniku, organizační formy, zaměření, cílů, stádia v životním cyklu podniku apod. Po absolvování předmětu by studenti měli vnímat klíčové principy managementu a práci manažera, manažerských funkcí, přístupů a technik. Cílem cvičení je ověření základných manažerských zručností pro individuální i týmovou práci. Při prezentaci postřehů jde především o porozumění tématu a schopnost sestavit z něj krátký, ale výstižný výstup. Dále spojit učební látku se zkušenostmi z běžného života, zaměřit se na jednotlivé argumenty v kontextu jiných faktorů, prezentovat vlastní názor, zaujmout publikum, koordinovat diskusi a z diskuse vytvořit závěr. Zpracování semestrální práce se zaměřuje na týmovou práci a rozdělení úkolů ve prospěch celkového výstupu, práci v podmínkách nejistoty, time-management, zpracování a pochopení odborného textu, a na prezentaci odborných témat.			
51ZSV	Základy strojírenské výroby	Z,ZK	4
Budou seznámeni se základními technologiemi výroby polotovarů, speciálními technologiemi slévání, tváření, svařování a tepelného dělení a technologiemi vytváření ochranných povlaků. Dozví se základní informace o výrobních, dokončovacích a nekonvenčních metodách obrábění. Seznámí se s technologickými možnostmi dnešních CNC řízených obráběcích strojů a jejich programováním, s využitím CAD/CAM systémů, se základy technologičnosti konstrukce odlitků, obrobků a svařenců a se základy metrologie.			
TV1	Tělesná výchova	Z	0

Aktualizace výše uvedených informací naleznete na adrese http://bilakniha.cvut.cz/cs/FF.html
Generováno: dne 29.03.2024 v 10:26 hod.