

PRŮVODCE STUDIEM PRO PREZENČNÍ FORMU STUDIA DÍLČÍHO
**MODULU EKONOMICKÉ ASPEKTY
OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Miroslav Kaloč

Vítězslav Zamarský

Ostrava 2011



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název: Ekonomické aspekty ochrany životního prostředí
Autoři: Miroslav Kaloč, Vítězslav Zamarský
Vydání: první, 2011
Počet stran: 9
Tisk: Vysoká škola podnikání, a. s.

Vydala: Vysoká škola podnikání, a. s. v Ostravě
Michálkovická 1810/181
710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

©

© Vysoká škola podnikání, a.s. v Ostravě

Úvodní slovo garanta modulu

Vážené studentky, Vážení studenti,

do Vašich rukou se dostává moderně a účelově koncipovaný modul, který je součástí specializace oboru Podnikání a management v životním prostředí. Dílčí modul Ekonomické aspekty ochrany životního prostředí je jednosemestrální a navazuje na předchozí dílčí modul Ekologické aspekty podnikání.

Obsahová náplň modulu vychází z filozofie Komise pro integraci ekonomiky a životního prostředí (ŽP), uplatňující se ve vyspělých zemích OECD, kterou lze shrnout následovně: „Silná ekonomika vyžaduje zdravé životní prostředí a zdravé životní prostředí vyžaduje silnou ekonomiku“.

Student modulu získá po jeho absolutoriu mj. základní znalosti z environmentálního managementu, z environmentálního auditu a pozná ekonomické nástroje péče o ŽP. Pochopení funkce ŽP v ekonomickém systému představuje pro studium KOMPARATIVNÍ VÝHODU ve srovnání s absolventy BS jiných vysokých škol v ČR a umožní mu větší uplatnění v profesionální praxi. Znalost potřeb malých a středních podniků i sféry služeb jednoznačně nasvědčuje tomu, že orientace absolventa ve vztazích mezi ochranou ŽP a ekonomikou podniku je na trhu práce žádaná. Studium modulu přispěje rovněž k pochopení moderního pojetí podnikání ve smyslu společenské odpovědnosti podnikatelského subjektu. Studium dvoumodulová specializace je proto perspektivní investicí.

garant

1. Název modulu

EKONOMICKÉ ASPEKTY OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

2. Číselné označení: *nevyplňovat*

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3. Zařazení modulu do studia	bakalářské studium	
	3. ročník	
	6. semestr	
Typ modulu	dílčí modul specializačního zaměření	
	volitelná specializace PMŽP	
	pro všechny obory	
Rozsah výuky (v hodinách)	prezenční forma	42 přednášek + 28 cvičení
Forma ukončení	zápočet, zkouška	

4. Studijní zátěž	3,5 kreditů
--------------------------	--------------------

Varianta dvousemestrálního modulu, nehodící odstranit

Celková studijní zátěž modulu	7,5 kreditů
Studijní zátěž dílčí části modulu – Ekologické aspekty podnikání - 5. semestr	4,0 kreditů
Studijní zátěž dílčí části modulu – Ekonomické aspekty ochrany ŽP - 6. semestr	3,5 kreditů

Charakteristika studijní zátěže	
Prezenční studium	Ohodnocení kredity
3 hodiny přednášek, 14 týdnů	1,0
2 hodiny cvičení, 14 týdnů	1,5
Ročníková práce	1,5
Celkem	3,5

5. Jména vyučujících

Příjmení	Jméno, tituly	Zařazení	Kontakt	Forma výuky
Kaloč	Miroslav prof., Ing., CSc.	garant	miroslav.kaloc@vsb.cz	PS
Zamarský	Vítězslav prof., Ing., CSc.	vyučující	vitezslav.zamarsky@vsp.cz	PS

6. Organizace výuky

V prezenční formě je v rámci jednoho semestru 14 výukových týdnů. Celková týdenní dotace 5 hodin je rozdělena na 3 hodiny přednášek a 2 hodiny cvičení. Přednášky budou segmentovány po 3 hodinách. Náplň části cvičení je konkretizována ve vztahu k probírané látce na přednáškách a je vyžadována předchozí příprava studenta a jeho zapojení do interaktivní diskuse. Zbývající hodinový fond cvičení v rozsahu 14 hodin je věnován samostatné ročníkové práci se zadanou konkrétní tematikou a bude využit jak k samostatné práci studenta individuálně, tak i k prezentaci dílčích výsledků v podobě minikonference ve studijní skupině. Minikonference proběhne při posledním cvičení před udělením zápočtu a závěrečným hodnocením. V průběhu semestru po zadání tématu ročníkové práce je možná průběžná konzultace po dohodě s vyučujícím. Celkem je za semestr výuka tohoto dílčího modulu realizována ve 42 hodinách přednášek a 28 hodinách cvičení.

Přednášky jsou povinné, neboť probíraná látka je pro frekventanty modulu nová a její pochopení dává možnost aktivního prověření znalostí na cvičeních a získání relevantních informací pro zpracování ročníkové práce, jež vyžaduje znalost probírané látky obou dílčích modulů specializace. Z tohoto důvodu je klasifikována v rámci celkového kreditovaného hodnocení studenta. Na přednáškách a cvičeních se vyžaduje minimální účast a aktivní zapojení, které je rovněž předmětem individuálního hodnocení.

Výuka modulu staví rovněž na samostudiu. Slouží k tomu studijní opora a zadaná odborná literatura. Neúčast na cvičeních z důvodu nemoci či jiných závažných důvodů lze nahradit po domluvě s vyučujícím jinou formou. Na cvičeních se požaduje minimální 80% účast.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
7. Definování obsahu prezenční výuky

Učivo tohoto dílčího modulu je rozděleno do 9 samostatných, na sebe navazujících následujících témat (kapitol)

- ❖ Téma č. 1: Úvod do předmětu. Vymezení základních pojmů. Energetická zajištěnost společnosti.
- ❖ Téma č. 2: Ekonomické nástroje v péči o životní prostředí, financování péče o životní prostředí.
- ❖ Téma č. 3: Environmentální a ostatní investice, ekonomické a ekologické hodnocení environmentálních opatření.
- ❖ Téma č. 4: Postupy při výběru ekotechnických prostředků, ekonomika, hodnocení důsledků použití ekotechnických prostředků.
- ❖ Téma č. 5: Ekologická a ekonomická rizika jakou součást podnikatelských aktivit, ekonomické hodnocení.
- ❖ Téma č. 6: Metody hodnocení škod na životním prostředí.
- ❖ Téma č. 7: Monetární a nemonetární hodnocení škod.
- ❖ Téma č. 8: Hodnocení kvality životního prostředí, environmentální audit, formy provádění.
- ❖ Téma č. 9: Ekonomika odstraňování škod.

Číslo a název modulu				
č.	Téma	Přednáška	Aktivity na cvičeních	Hodnocení
1.	Základní pojmy. Energetická zajištěnost společnosti.	ano	Seznámení se se systémem studia modulu, zadání individuálních ročníkových prací, dohoda na systému konzultací.	
2.	Ekonomické nástroje v péči o životní prostředí, financování péče o životní prostředí.	ano	- seminární projednání jednotlivých druhů financování v konkrétních podmínkách, - prvotní konzultace k ročníkovým pracím	Interaktivní diskuse k tématu
3.	Environmentální a ostatní investice, ekonomické a ekologické hodnocení environmentálních opatření.	ano	- prezentace dílčích částí ročníkových prací podle jednotlivců ve vztahu k tématu, - konzultace k tématice	Hodnocení obsahu a formy dílčích částí ročníkové práce.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4.	Postupy při výběru ekotechnických prostředků, ekonomika, hodnocení důsledků použití ekotechnických prostředků.	ano	samostatné zpracování ročníkové práce	Úroveň individuální konzultace
5.	Ekologická a ekonomická rizika jakou součást podnikatelských aktivit, ekonomické hodnocení.	ano	seminární rozbor rizik a ekonomické stability podniku, konkrétní případy	Interaktivní diskuse, pochopení látky.
6.	Metody hodnocení škod na životním prostředí.	ano	samostatné zpracovávání ročníkové práce	Úroveň individuální konzultace
7.	Monetární a nemonetární hodnocení škod na životním prostředí.	ano	samostatné zpracovávání ročníkové práce	Úroveň individuální konzultace
8.	Hodnocení kvality životního prostředí, environmentální audit, formy provádění.	ano	samostatné zpracovávání ročníkové práce	Úroveň individuální konzultace
9.	Ekonomika odstraňování škod.	ano	- prohlídka a dokumentace vybrané lokality po metalurgické výrobě, - zpracování anotace – individuálně	- interaktivní diskuse - úroveň anotace
			- prohlídka a dokumentace vybrané lokality po chemické výrobě - zpracování anotace – individuálně	- interaktivní diskuse - úroveň anotace
			prezentace ročníkových prací formou minikonference ve skupině	hodnocení ročníkových prací, celkové bodové hodnocení za semestr, zápočet

8. Vyučovací metody

- ❖ Přednášky obsahují 9 témat a předcházejí cvičením.
- ❖ Cvičení:
 - procvičování látky probrané na přednáškách, interaktivní diskuse,
 - zpracování anotací při návštěvě vybraných lokalit po metalurgické a chemické výrobě, interaktivní diskuse účastníků při prohlídce navštívených lokalit a

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

dokumentace k nim vedené.

- ❖ Samostudium:
 - s odkazem na studijní oporu modulu a vybrané kapitoly zadání povinné literatury,
 - pro zpracování individuálně zadaných ročníkových prací.
- ❖ Úroveň a připravenost na konzultace k probrané látce a zpracování ročníkové práce.
- ❖ Vypracování a prezentace ročníkové práce.

V prezenční formě studia se student účastní přednášek a cvičení, na kterých bude studijní látka procvičována a objasňována. Od studenta se očekává aktivní přístup, příprava na přednášky a cvičení s plněním zadaných úkolů. Významným prvkem studia je zpracování ročníkové práce, ve které má student prokázat porozumění a zvládnutí zadané problematiky jak po stránce obsahové, tak i prezentační. Nutno mít na paměti, že smyslem navštívených vybraných lokalit v průběhu cvičení je nejen pochopení praktické realizace probírané problematiky, ale i pochopení podnikatelských aktivit navštíveného subjektu po stránce řízení, procesní, marketingové a ekonomické. I na tyto aspekty činnosti subjektu nutno zaměřit pozornost.

9. Požadavky na ukončení modulu

Podmínky pro získání zápočtu:

- ❖ přítomnost na přednáškách,
- ❖ plnění zadaných úkolů, účast a aktivita na cvičeních,
- ❖ vypracování a prezentace ročníkové práce na minikonferenci ve studijní skupině, konané na závěrečném cvičení. Bez ročníkové práce nelze udělit zápočet,
- ❖ dosažení minimálně 50 bodů za výše uvedené hodnotící aktivity.

10. Metody a struktura hodnocení

V průběhu tohoto dílčího modulu bude student hodnocen v následujících aktivitách:

- ❖ Je povinností studenta průběžně sledovat studijní látku modulu na přednáškách v návaznosti na problematiku předcházejícího dílčího modulu. Na přednáškách je nutná minimálně 80% účast.
- ❖ Na cvičeních a exkurzích na vybrané lokality bude hodnoceno studentovo zapojení do řešení problematiky a plnění zadávaných úkolů dle pokynů pedagoga. Na cvičeních je nutná minimální 80% účast.
- ❖ U individuálně zadané ročníkové práce bude hodnocena nejen stránka obsahová, ale i forma její prezentace a zdůvodnění závěrů, ke kterým student dospěl. Verbální prezentace proběhne v českém jazyce. Formu zpracování a prezentace určí pedagog v úvodní části výuky modulu. Ke zpracování ročníkové práce možno využít plánovaných (dle náplně cvičení) i individuálních konzultací s pedagogem.

Struktury sumativního hodnocení a jeho složek v rámci modulu

Hodnocená aktivita	Získané body	Procentní vyjádření
Účast na přednáškách	25	25%
Aktivita na cvičeních	35	35%
Vypracování a prezentace ročníkové práce	40	40%
Celkem	100	100%

Výsledná hodnotící stupnice

A = 90 - 100%	(90 - 100 bodů)
B = 80 - 89%	(80 - 89 bodů)
C = 70 - 79%	(70 - 79 bodů)
D = 60 - 69%	(60 - 69 bodů)
E = 50 - 59%	(50 - 59 bodů)
F = 49 - 0 %	(49 bodů a méně)

Shrnutí a závěr

Vážení studenti,

průvodce studiem dílčího modulu Ekonomické aspekty ochrany životního prostředí Vám slouží jako pomůcka k pochopení nejen co bude náplní studia tohoto modulu, ale i jak bude probíhat, jak bude obsahově i časově fázována a jaké jsou podmínky k úspěšnému splnění všech nároků pro bezproblémové ukončení studia tohoto modulu. Pochopení textu, skladby a obsahové orientace průvodce studiem modulu bude Vaše studium usnadněno, neboť se na něj můžete v předstihu, ale i v průběhu semestru připravovat.

Úspěšným zakončením tohoto dílčího modulu bude tak završena specializace oboru Podnikání a management v životním prostředí a získáte tak nejen cenné znalosti, ale i zkušenosti, jež můžete výhodně využít ve Vaší profesionální praxi, jak bylo již zdůrazněno garantem modulu v úvodním slově. Spoléháme na Váš zájem, motivaci a vytrvalost.

garant