



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRŮVODCE STUDIEM PRO KOMBINOVANOU FORMU STUDIA

# MODULU LOGISTIKA A JAKOST

---

Doc. Dr. Ing. Miroslav Merenda

Ostrava 2011



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název: Logistika a jakost  
Autoři: doc. Dr. Ing. Miroslav Merenda  
Vydání: první, 2011  
Počet stran: 10  
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

*Vážené studentky, vážení student,*

*Průvodce studiem pro Vás představuje velmi důležitý materiál. Jak už vyplývá z názvu, tento materiál Vás provede obsahem modulu Logistika a jakost.*

*Naleznete zde všechny nezbytné informace týkající se obsahu modulu, tzn., jsou uvedena a popsána všechna témata, o kterých budeme v rámci semestru hovořit a která budeme procvičovat. Je zde také popsána organizace výuky, požadavky na ukončení modulu a také metody a struktura hodnocení.*

*Pečlivě si tento studijní materiál prostudujte. Pokud budete postrádat nějakou informaci, či Vám nebude něco jasné, zeptejte se příslušného vyučujícího.*

### 1. Název modulu

Logistika a jakost

### 2. Číselné označení: *nevyplňovat*

<b>3. Zařazení modulu do studia</b>	<b>bakalářské studium</b>	
	<b>3. ročník</b>	
	<b>5. nebo/a 6. semestr</b>	
<b>Typ modulu</b>	<b>modul specializačního zaměření</b>	
	<b>povinně volitelný</b>	
	<b>mezioborový/oborový</b>	
<b>Rozsah výuky (v hodinách)</b>	<b>kombinovaná forma</b>	<b>30 konzultací</b>
<b>Forma ukončení</b>	<b>zápočet, zkouška</b>	

<b>4. Studijní zátěž</b>	<b>7,5 kreditů</b>
--------------------------	--------------------

Charakteristika studijní zátěže	
Kombinované studium	Ohodnocení kredity
Účast na konzultacích	1,0
Samostudium, příprava na konzultace	2,5
Vypracování semestrální práce a její prezentace	2,5
Příprava na zkoušku	1,5
<b>Celkem</b>	<b>7,5</b>

5. Jména vyučujících				
Příjmení	Jméno, tituly	Zařazení	Kontakt	Forma výuky
Merenda	Miroslav, doc. Dr. Ing.	garant		PS, KS
Merenda	Miroslav, doc. Dr. Ing.	vyučující		KS

6. Organizace výuky
<p>Kombinovaná výuka předmětu je založena na prezenční a distanční formě výuky. Student studuje samostatně s využitím studijní opory s možností konzultace prostřednictvím e-mailu, případně po domluvě s pedagogem osobně, povinně se účastní na třech tutoriálech a praktické výuce v rámci blokových konzultací:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vstupní tutoriál</b> – koná se v prvním týdnu výuky před zahájením blokové výuky, kdy student získá základní informace o studijních materiálech. Posluchačům je podána podrobná informace o principech kombinovaného studia, způsobu práce s Průvodcem studia a společnými pravidly při práci s oporami.</li> <li>• <b>Kontrolní tutoriál</b> – koná se zpravidla uprostřed semestru (viz harmonogram výuky), zdůraznění vybraných problémů a vysvětlení dotazů posluchačů, možnost individuálních případně skupinových konzultací s tutorem, vyhodnocení úkolů</li> </ul>

zadaných v rámci opory modulu k samostatnému vypracování, případně dílčí kontrola semestrálních prací, zadání úkolů na závěrečný tutoriál.

- **Závěrečný tutoriál** – před začátkem zkouškového období v rámci poslední konzultace (před začátkem zkouškového období) 1-2 hodiny konzultace s tutorem, vyhodnocení studijních úkolů uložených studentům na předcházejících tutoriálech, možnost individuálních konzultací, kontrolní test ověření znalostí před zkouškou atd.
- **Prezenční výuka** – prezenční výuka vybraných témat modulu (problematika například není obsahem opory nebo je nutné látku vysvětlit, prezentovat apod.) v rozsahu rozvrhu kombinovaného studia (30 výukových hodin). První výuka probíhá ve formě konzultace dle rozvrhu (případně po ukončení kontrolního tutoriálu). Výuku vedou během semestru dle konkrétního rozvrhu garant a tutoři modulu. Praktická výuka se vztahuje ke všem kapitolám - viz obsah modulu v sylabu.

## 7. Definování rozsahu a obsahu kombinované výuky

Učivo je rozděleno do 14 samostatných témat (kapitol).

- ❖ První téma je věnováno úvodu do problematiky logistiky, bude zde vysvětlena podstata, funkce a cíle logistiky
- ❖ Druhé téma je zaměřeno na logistiku jako vědní disciplínu
- ❖ Třetí téma se věnuje oběhu zboží v logistickém pojetí
- ❖ Následující tři témata se věnují průmyslové, marketingové a distribuční logistice
- ❖ Sedmé téma je věnováno problematice materiálového toku a řetězce, kde vzhledem k neustálým změnám logistického prostředí je nezbytné pochopit možnosti změn logistického řetězce
- ❖ Osmé téma je zaměřeno na logistické systémy v obchodních a průmyslových podnicích
- ❖ Deváté téma se zabývá strukturou stavu zásob ve smyslu logistické regulace zásob
- ❖ Následující dvě témata se věnují logistickým systémům ve skladovém hospodářství a druhům skladů včetně jejich členění
- ❖ Dvanácté téma je zaměřeno na logistické metody, a to z pohledu jejich užití v praxi
- ❖ Poslední dvě témata se věnují principům systému řízení jakosti a logistice v procesním řízení jakosti v podniku

<b>Číslo a název modulu</b>			
<b>č.</b>	<b>Téma</b>	<b>Prezenční výuka</b>	<b>Poznámka</b>
1.	Pojetí a vymezení logistiky, funkce a cíle logistiky v tržní ekonomice	ano	+samostudium v rámci kapitoly 1 studijní opory k modulu a dalších zdrojů
2.	Logistika jako vědní disciplína	ano	+samostudium v rámci kapitoly 2 studijní opory k modulu a dalších zdrojů
3.	Oběh zboží v logistickém pojetí	ano	+samostudium v rámci kapitoly 3 studijní opory k modulu a dalších zdrojů
4.	Průmyslová logistika	ano	+samostudium v rámci kapitoly 4 studijní opory k modulu a dalších zdrojů
5.	Marketingová logistika	ano	+samostudium v rámci kapitoly 5 studijní opory k modulu a dalších zdrojů
6.	Distribuční logistika	ano	+samostudium v rámci kapitoly 6 studijní opory k modulu a dalších zdrojů
7.	Materiálové toky a řetězce	ano	+samostudium v rámci kapitoly 7 studijní opory k modulu a dalších zdrojů
8.	Logistické systémy v obchodních a průmyslových podnicích	ano	+samostudium v rámci kapitoly 8 studijní opory k modulu a dalších zdrojů
9.	Struktura stavu zásob	ano	+samostudium v rámci kapitoly 9 studijní opory k modulu a dalších zdrojů
10.	Logistické systémy ve skladovém hospodářství	ano	+samostudium v rámci kapitoly 10 studijní opory k modulu a dalších zdrojů
11.	Druhy skladů a jejich členění	ano	+samostudium v rámci kapitoly 11 studijní opory k modulu a dalších zdrojů
12.	Logistické metody	ano	+samostudium v rámci kapitoly 12 studijní opory k modulu a dalších zdrojů
13.	Principy systému řízení jakosti	ano	+samostudium v rámci kapitoly 13 studijní opory k modulu a dalších zdrojů

14.	Logistika v procesním řízení jakosti v podniku	ano	+samostudium v rámci kapitoly 14 studijní opory k modulu a dalších zdrojů
-----	--	-----	---

### 8. Časový harmonogram výuky v kombinované formě studia

Modul Logistika a jakost je v rámci kombinované formy studia dotován 30 hodinami za semestr. Blokova měsíční výuka je realizována v pěti konzultacích za semestr. Blokova týdenní výuka je realizována v šesti konzultacích za semestr.

5 konzultací (6+6+6+6+6 hodin)      měsíční konzultace

6 konzultací (5+5+5+5+5+5 hodin)      týdenní konzultace

### Varianta IV

### Časový harmonogram pěti konzultací

Pořadí konzultace	Náplň konzultace	Pokyny pedagoga Zaměření, úkoly a různé pokyny pro studenty
1 (6 hodin)	Prezenční výuka	Uvedení studentů do problematiky modulu Logistika a jakost. Výklad k tématům 1 – 3. Řízená diskuse k daným tématům. Zadání seminárních úkolů dle opory a pokynů vyučujícího.
2 (6 hodin)	Prezenční výuka	Výklad k tématům 4 – 7. Řešení praktických cvičení a řízená diskuse k daným tématům.
3 (6 hodin)	Kontrolní tutoriál (1 hodina)	Konzultace s tutorem. Kontrolní test znalostí (téma 1 – 6).
	Prezenční výuka (5 hodin)	Výklad k tématům 8 – 9. Řešení praktických cvičení a řízená diskuse k daným tématům.
4 (6 hodin)	Prezenční výuka	Výklad k tématům 10 – 12. Řešení praktických cvičení a řízená diskuse k daným tématům.
5 (6 hodin)	Závěrečný tutoriál (1 hodina)	Konzultace s tutorem (vysvětlení případných nejasností)
	Prezenční výuka (5 hodin)	Prezentace seminárních prací. Výklad k tématům 13 – 14. Řešení praktických cvičení a řízená diskuse k daným tématům. Zápočtový test.

## Varianta V

<b>Časový harmonogram šesti konzultací</b>		
<b>Pořadí konzultace</b>	<b>Náplň konzultace</b>	<b>Pokyny pedagoga</b> Zaměření, úkoly a různé pokyny pro studenty
1 (5 hodin)	Prezenční výuka	Uvedení studentů do problematiky modulu Logistika a jakost. Výklad k tématům 1 – 3. Řízená diskuse k daným tématům. Zadání seminárních úkolů dle opory a pokynů vyučujícího.
2 (5 hodin)	Prezenční výuka	Výklad k tématům 4 – 6. Řízená diskuse k daným tématům.
3 (5 hodin)	Kontrolní tutoriál (1 hodina)	Konzultace s tutorem. Kontrolní test znalostí (téma 1 – 6).
	Prezenční výuka (4 hodiny)	Výklad k tématům 7 – 8. Řešení praktických cvičení a řízená diskuse k daným tématům.
4 (5 hodin)	Prezenční výuka	Výklad k tématům 9 a 12. Řízená diskuse k daným tématům
5 (5 hodin)	Prezenční výuka	Výklad k tématům 10 – 11. Řešení praktických cvičení a řízená diskuse k daným tématům. Prezentace seminárních prací.
6 (5 hodin)	Závěrečný tutoriál (1 hodina)	Konzultace s tutorem. (vysvětlení případných nejasností).
	Prezenční výuka (4 hodiny)	Výklad k tématům 13 – 14. Řešení praktických cvičení a řízená diskuse k daným tématům. Zápočtový test.

### 9. Vyučovací metody

- ❖ Všechna témata modulu jsou předmětem samostudia i konzultací. Je nutné, aby si studenti před průběhem vlastní konzultace prostudovali příslušná témata v rámci samostudia. Na jednotlivých konzultacích je následně ověřováno porozumění problematice a zároveň je každé téma procvičováno.
- ❖ V rámci konzultací jsou využívány metody řešení případových studií, řízená diskuse apod.



## 10. Požadavky na ukončení modulu

- ❖ V rámci přípravy na zkoušku splnění kontrolního písemného testu znalostí z témat 1-7 (min. 60 % správných odpovědí).
- ❖ Odevzdání a prezentace semestrální práce na téma Návrh logistiky distribučních operací konkrétní průmyslové nebo obchodní firmy.
- ❖ Aktivní účast na konzultacích, splnění zadaných úkolů a dalších aktivit.
- ❖ Modul Logistika a jakost je ukončen zkouškou.

## 11. Metody a struktura hodnocení

- ❖ Příprava a aktivní účast na konzultacích – studenti musí v průběhu semestru přistupovat ke studiu aktivně a plnit úkoly uvedené ve studijní opoře nebo zadané na konzultacích.
- ❖ Kontrolní písemný test znalostí z témat 1 -7, v testu je nutné dosáhnout min. 60 % správných odpovědí. Test bude realizován v rámci kontrolního tutoriálu dle časového harmonogramu šesti konzultací v rámci měsíční blokové výuky, resp. Osmi konzultací v rámci týdenní blokové výuky.
- ❖ Zpracování a prezentace seminární práce na téma Návrh logistiky distribučních operací konkrétní průmyslové nebo obchodní firmy. Seminární práce bude odevzdána v písemné podobě a bude prezentována dle časového harmonogramu konzultací.
- ❖ Zkouška proběhne písemnou formou.

## Struktury sumativního hodnocení a jeho složek v rámci modulu

Hodnocená aktivita	Získané body	Procentní vyjádření
Aktivní účast na konzultacích	5	5%
Kontrolní písemný test znalostí (téma 1)	10	10%
Seminární práce	15	15%
Zápočet	25	25%
Zkouška	45	45%
<b>Celkem</b>		
<b>Celkem</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

#### 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

*Vážené studentky, vážení studenti,*

*Cílem průvodce studiem je usnadnit Vám orientaci v obsahu a studiu daného modulu. Pokud jste si tento studijní materiál pečlivě prostudovali, měly by Vám být jasné základní informace, které jsou nezbytné pro úspěšné absolvování tohoto modulu.*

*Seznámili jste se s jednotlivými tématy, které tento modul tvoří a které budou součástí výuky. Zároveň máte přehled o tom, jak a za co budete hodnoceni a jak je modul ukončen.*

*Na závěr nezbývá než popřát Vám úspěšné absolvování tohoto modulu.*