

SYLABUS

MODULU LOGISTIKA A JAKOST

Doc. Dr. Ing. Miroslav Merenda

Ostrava 2011

Název: Logistika a jakost
Autoři: Doc. Dr. Ing. Miroslav merenda
Vydání: první, 2011
Počet stran: 20
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

1. Název modulu
Logistika a jakost
2. Číselné označení: <i>nevyplňovat</i>

3. Zařazení modulu do studia	bakalářské studium	
	3. ročník	
	5., 6. semestr	
Typ modulu	modul specializačního zaměření	
	povinně volitelný	
	mezioborový/oborový	
Rozsah výuky (v hodinách)	prezenční forma	2 přednášek + 8 cvičení
	kombinovaná forma	30 hodin konzultací
Forma ukončení	zápočet, zkouška	

4. Studijní zátěž	7,5 kreditů
--------------------------	--------------------

Varianta dvousemestrálního modulu, nehodící odstranit

Charakteristika studijní zátěže u prezenční formy a kombinované formy studia	
Prezenční studium	Ohodnocení kredity
Účast a aktivita na cvičeních	1,5
Průběžný test	2,5
Semestrální práce a její prezentace	2,5
Zápočet	1,0
Celkem	7,5

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
Celkem	7,5

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
Besta	Petr, Ing. Ph. D.	vyučující		PS

6. Zaměření modulu

- ❖ Principy, poslání a obsah integrovaného logistického managementu, oběh zboží v logistickém pojetí a podniková logistika, specializace článků logistického řetězce, účelová vymezení logistických systémů, úkoly a cíle obchodní, distribuční a marketingové logistiky v podniku, struktura zásob a logistická regulace zásob, logistické systémy ve skladovém hospodářství, logistické informační systémy. Logistika v procesním řízení jakosti v podniku

7. Výstupy z učení

- ❖ Znalost principů, obsahu a poslání logistiky v podnikové sféře
- ❖ Znalost logistického pojetí managementu v podniku
- ❖ Pochopit vliv logistiky na souhrnné finanční veličiny podniku
- ❖ Znalost úkolů a cílů dílčích částí podnikové logistiky
- ❖ Znalost logistické regulace zásob
- ❖ Znalost principů logistických informačních systémů
- ❖ Pochopení logistické účasti v procesním řízení jakosti podniku

8. Nezbytné předpoklady

- ❖ Nezbytným předpokladem úspěšného absolvování modulu Logistika a jakost jsou vědomosti a znalosti z teorie systémového přístupu a systémového pojetí celého pohybu materiálu a hotové produkce v jeden řetěz vzájemně sladěných operací

9. Obsah

Učivo je rozděleno do 14 samostatných, na sebe navazujících témat (kapitol).

Poř. č.	Téma	Prezenční výuka	
		přednáška	cvičení
1.	Pojetí a vymezení logistiky, funkce a cíle logistiky v tržní ekonomice	ano	ano
2.	Logistika jako vědní disciplína	ano	ne
3.	Oběh zboží v logistickém pojetí	ano	ano
4.	Průmyslová logistika	ano	ano
5.	Marketingová logistika	ano	ne
6.	Distribuční logistika	ano	ano
7.	Materiálové toky a řetězce	ano	ne
8.	Logistické systémy v obchodních a průmyslových podnicích	ano	ano

9.	Struktura stavu zásob	ano	ano
10.	Logistické systémy ve skladovém hospodářství	ano	ano
11.	Druhy skladů a jejich členění	ano	ano
12.	Logistické metody	ano	ne
13.	Principy systému řízení jakosti	ano	ne
14.	Logistika v procesním řízení jakosti v podniku	ano	ano

Následující tabulku kopírujte podle počtu témat

Téma číslo	1				
Název tématu	Pojetí a vymezení logistiky				
Rozsah výuky	přednáška	1	cvičení	1	
Pořadí	přednášky	1.	cvičení	1.	
Osnova tématu přednášky	<ul style="list-style-type: none"> Funkce a cíle logistiky v tržní ekonomice Vznik, pojetí a vývojové tendence logistiky Vymezení teoretické základny logistiky 				
Klíčová slova	Logistika, vznik, pojetí, vývoj				
Aktivity na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> Diskuse k pojetí a cílům logistiky Názory na funkci logistiky 				
Základní literatura k tématu					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Pernica, P.	Logistický management	Radix	Praha	1998	80-86031-13-6
Jurová, M.	Obchodní logistika	Cerm	Brno	2006	80-214-3128-8
Stehlík, A.	Obchodní logistika	Masarykova univerzita	Brno	1997	80-210-1676-0

Téma číslo	2				
Název tématu	Logistika jako vědní disciplína				
Rozsah výuky	přednáška	2	cvičení	2	
Pořadí	přednášky	2.	cvičení	1.	
Osnova tématu přednášky	<ul style="list-style-type: none"> Pojem, obsah a definice termínu logistika Logistika jako systém Logistika jako nástroj, logistika jako funkce 				
Klíčová slova	Definice, systém, nástroj, funkce				
Aktivity na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> Diskuse k definici logistiky Názory na místo logistiky ve vědě i praxi 				
Základní literatura k tématu					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Lambert, Douglas	Logistika: teorie a praxe	Computer Press	Brno	2000	80-7226-221-1
Sixta, P.	Logistika: teorie a praxe	Computer Press	Brno	2009	978-80-251-2563-2
Jindra, J.	Obchodní logistika	Vysoká škola ekonomická	Praha	1992	80-7079-806-8

Téma číslo	3			
Název tématu	Oběh zboží v logistickém pojetí			
Rozsah výuky	přednáška	3	cvičení	3
Pořadí	přednášky	3.	cvičení	2.
Osnova tématu	<ul style="list-style-type: none"> Oběh zboží a podniková logistika Materiálové a informační toky v oběhu 			

přednášky	<ul style="list-style-type: none"> Podstata a obsah oběhových procesů Ekonomická, komerční a organizačně řídicí stránka oběhu zboží 				
Klíčová slova	Oběh zboží, materiálové a informační toky				
Aktivitty na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> Diskuse k oběhu zboží Odpovědi na otázky k tématu 3. přednášky 				
Základní literatura k tématu					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Jurová, M.	Logistika	Vysoká škola Karla Engliše	Brno	2010	978-80-86710-17-4
Pernica, P.	Logistický management	Radix	Praha	1998	80-86031-13-6
Vaněček, D.	Logistika	Jihočeská univerzita, Ekonomická fakulta	České Budějovice	2008	978-80-7394-085-0

Téma číslo	4			
Název tématu	Průmyslová logistika			
Rozsah výuky	přednáška	4	cvičení	4
Pořadí	přednášky	4.	cvičení	2.
Osnova tématu přednášky	<ul style="list-style-type: none"> Průmyslová logistika- materiálové hospodářství Fyzická distribuce- součást obchodní logistiky Strategický úkol a efekty průmyslové logistiky Pohyb, skladování a vyřizování objednávek 			
Klíčová slova	Průmyslová logistika, fyzická distribuce			
Aktivitty na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> Diskuse k efektům průmyslové logistiky Názory na vyřizování objednávek 			
Základní literatura k tématu				

Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Řezníček, B.	Logistika	Univerzita Pardubice	Pardubice	1999	80-7194-190-5
Preclík, V.	Průmyslová logistika	ČVUT	Praha	2006	80-01-03449-6
Besta, P.	Průmyslová logistika	VŠB-TU	Ostrava	2009	978-80-248-1993-8

Téma číslo	5			
Název tématu	Marketingová logistika			
Rozsah výuky	přednáška	5	cvičení	5
Pořadí	přednášky	5.	cvičení	3.
Osnova tématu přednášky	<ul style="list-style-type: none"> • Cíle a organizace marketingové logistiky v podniku • Fyzická distribuce hotových výrobků • Marketingová strategie nabídky 			
Klíčová slova	Marketingová logistika, služby a servis zákazníkům			
Aktivity na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> • Diskuse k marketingové strategii fyzické distribuce hotových výrobků • Názory na vzájemné vazby logistiky a marketingu 			

Základní literatura k tématu

Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Sixta, J.	Logistika: teorie a praxe	CP Books	Brno	2005	80-251-0573-3
Pražská, L., Jindra, J.	Obchodní podnikání	Management Press	Praha	1997	80-85943-48-4
Jurová, M.	Logistika	PC-DIR Real	Brno	1998	80-214-1268-2

Téma číslo	6				
Název tématu	Distribuční logistika				
Rozsah výuky	přednáška	6	cvičení	6	
Pořadí	přednášky	6.	cvičení	3.	
Osnova tématu přednášky	<ul style="list-style-type: none"> • Cíle distribuční logistiky v podniku • Logistické pole rozhodování • Úkol a funkce obchodu 				
Klíčová slova	Distribuce, funkce obchodu				
Aktivity na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> • Diskuse k cílům distribuční logistiky • Názory na funkce obchodu 				
Základní literatura k tématu					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Mikolaj, J.	Logistika	Vysoká škola dopravy a spoj.	Žilina	1992	80-7100-069-8
Rudlová, L.	Logistika-sbírka příkladů	Univerzita T. Bati	Zlín	2006	80-7318-475-3
Jeřábek, K.	Logistika	ČVUT	Praha	1998	80-01-01823-7

Téma číslo	7			
Název tématu	Materiálové toky a řetězce			
Rozsah výuky	přednáška	7	cvičení	7
Pořadí	přednášky	7.	cvičení	4.
Osnova tématu přednášky	<ul style="list-style-type: none"> • Charakteristika materiálového toku • Princip logistického řetězce a jeho článků • Logistické informační systémy 			

Klíčová slova	Logistický řetězec, článek, informační systém				
Aktivity na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> Diskuse k logistickému řetězci a jeho efektům Diskuse k informačním systémům 				
Základní literatura k tématu					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Ptáček, S.	Logistika	VŠB-TU Ostrava	Ostrava	1998	80-7078- 550-0
Jablonský, J.	Operační výzkum	Professional Publishing	Praha	2002	80-86419- 23-1
Lenort, R.	Logistika	VŠB-TU	Ostrava	2001	80-7078- 915-8

Téma číslo	8				
Název tématu	Logistické systémy v obchodních a průmyslových podnicích				
Rozsah výuky	přednáška	8	cvičení	8	
Pořadí	přednášky	8.	cvičení	4.	
Osnova tématu přednášky	<ul style="list-style-type: none"> Logistický systém zásobování Systém zbožních procesů Hlavní náležitosti zpracování objednávek 				
Klíčová slova	Zásobování, zbožní proces, objednávka				
Aktivity na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> Diskuse k logistickému systému zásobování Diskuse ke zpracování objednávek 				
Základní literatura k tématu					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Němec, F.	Logistické procesy	Slezská univ., obchodně podnik.	Karviná	2001	80-7248- 128-2

		fakulta			
Zdražilová, D., Khelerová, V.	Management obchodní firmy	Grada Publishing	Praha	1994	80-85623- 72-2
Macurová, P.	Logistický management	VŠB-TU	Ostrava	1999	80-7078- 651-5

Téma číslo	9				
Název tématu	Struktura stavu zásob				
Rozsah výuky	přednáška	9	cvičení	9	
Pořadí	přednášky	9.	cvičení	5.	
Osnova tématu přednášky	<ul style="list-style-type: none"> Logistická regulace zásob Funkce zásob, místo zásob v logistickém řetězci Řízení zásob 				
Klíčová slova	Funkce, místo, regulace, zásoba				
Aktivitty na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> Diskuse k logistické regulaci zásob Názory na místo zásob v logistickém řetězci 				
Základní literatura k tématu					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Gros, I.	Logistika	Vysoká škola chemicko- technologická	Praha	1993	80-7080- 178-6
Pražská, L., Jindra, J.	Obchodní podnikání	Management Press	Praha	1997	80-85943- 48-4
Horáková, H.	Řízení zásob	Profess Consulting	Praha	1998	80-85235- 55-2

Téma číslo	10				
Název tématu	Logistické systémy ve skladovém hospodářství				
Rozsah výuky	přednáška	10	cvičení	10	
Pořadí	přednášky	10.	cvičení	6.	
Osnova tématu přednášky	<ul style="list-style-type: none"> • Logistické jednání při hospodaření s materiálem • Logistický pohled na skladování • Znaky systému skladového hospodářství 				
Klíčová slova	Skladové hospodářství, sklad, příjem, uložení, výdej				
Aktivity na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> • Diskuse k významu skladového hospodářství • Názory na logistiku skladování 				
Základní literatura k tématu					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Daněk, J.	Logistické systémy	VŠB-TU	Ostrava	2006	80-248-1017-4
Štěpán, J.	Logistické systémy	Univerzita Palackého	Olomouc	1992	80-7037-210-2
Svoboda, V.	Logistika	ČVUT	Praha	2003	80-01-02735-X

Téma číslo	11			
Název tématu	Druhy skladů a jejich členění			
Rozsah výuky	přednáška	11	cvičení	11
Pořadí	přednášky	11.	cvičení	6.
Osnova tématu přednášky	<ul style="list-style-type: none"> • Funkce skladu • Druhy skladů • Optimální systém skladů a rozhodování o skladování 			

Klíčová slova	Sklad, funkce, druh				
Aktivity na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> Diskuse k druhům skladů Názor na organizaci skladů 				
Základní literatura k tématu					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Drahotský, I.	Logistické procesy a jejich řízení	Computer Pres	Brno	2003	80-7226-521-0
Pernica, P.	Logistika-pasivní prvky	Vysoká škola ekonomická	Praha	1999	80-7079-316-3
Pernica, P.	Logistika-Aktivní prvky	Vysoká škola ekonomická	Praha	1999	80-7079-808-4

Téma číslo	12				
Název tématu	Logistické metody				
Rozsah výuky	přednáška	12	cvičení	12	
Pořadí	přednášky	12.	cvičení	7.	
Osnova tématu přednášky	<ul style="list-style-type: none"> Strategické a konkurenční výhody v logistice Logistické metody řízení toku zboží a materiálů ve výrobních a distribučních sítích 				
Klíčová slova	Logistická metoda, strategie, konkurence				
Aktivity na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> Diskuse k efektivnosti logistických metod Názory na využití speciálních logistických metod 				
Základní literatura k tématu					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Viestová, K.	Lexikon logistiky	Iura Edition	Bratislava	2007	978-80-

					8078-160-6
Schulte, Ch.	Logistika	Victoria Publisching	Praha	1994	80-85605- 87-2
Cibulka, V.	Komplexný přístup k zefektivňování logistických procesů	VŠB-TU	Ostrava	2009	978-878- 80-248- 1977-8

Téma číslo	13				
Název tématu	Principy systému řízení jakosti				
Rozsah výuky	přednáška	13	cvičení	13	
Pořadí	přednášky	13.	cvičení	8.	
Osnova tématu přednášky	<ul style="list-style-type: none"> • Přehled mezinárodních systémových standardů • Systém managementu kvality • Ekonomické aspekty kvality 				
Klíčová slova	Systém, kvalita, jakost, norma				
Aktivity na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> • Diskuse k nákladům na jakost • Názory na zavádění managementu kvality 				
Základní literatura k tématu					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Blecharz, P.	Řízení jakosti A	VŠB- TU Ostrava	Ostrava	2007	978-80-248- 1418-6
EFQM	Model excellence EFQM	Česká společnost pro jakost	Praha	2004	80-02- 01671-8

Téma číslo	14				
Název tématu	Logistika v procesním řízení jakosti v podniku				
Rozsah výuky	přednáška	14	cvičení	14	
Pořadí	přednášky	14.	cvičení	8.	
Osnova tématu přednášky	<ul style="list-style-type: none"> • Procesy-měření, analýza a zlepšování • Analýza a zlepšování procesů • Techniky a nástroje jakosti 				
Klíčová slova	Proces, měření, analýza, nástroje				
Aktivity na cvičení	<ul style="list-style-type: none"> • Diskuse k principům managementu kvality • Názory na logistické nástroje řízení jakosti v podniku 				
Základní literatura k tématu					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Macurová, P.	Řízení jakosti B	VŠB- TU Ostrava	Ostrava	2007	978-80-248-1720-0
Nenadál, J.	Měření v systémech managementu jakosti	Management Press	Praha	2004	80-7261-110-0
Macháček, V.	Logistický audit	Sborník věd. prací VŠB-TU Roč. 40, č. 1 (1994), Roč. 47, č. 1(2004) s. 119-121	Ostrava	1994,2004	ISSM 1210-0471

10. Literatura modulu a další studijní zdroje					
Povinná literatura					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Pernica, p.	Logistický management	Radix	Praha	1998	80-86031-13-6
Jurová, M.	Obchodní logistika	Cerm	Brno	2006	80-214-3128-8
Sixta, P.	Logistika:teorie a praxe	Computer Press	Brno	2009	978-80-251-2563-2
Lambert, Douglas	Logistika	Computer Press	Praha	2000	80-7226-221-1
Pražská, L., Jindra, J.	Obchodní podnikání	Managemen t Press	Praha	1997	80-85943-48-4
Macurová, P.	Logistický management	VŠB-TU	Ostrava	1999	80-7078-651-5
Jindra, J.	Obchodní logistika	VŠE	Praha	1992	80-7079-806-8
Mikolaj, J.	Logistika	Vysoká škola dopravy a spoj.	Žilina	1992	80-7100-069-8
Gros, I.	Logistika	Vysoká škola chemicko-technolog.	Praha	1993	80-7080-178-6
Schulte, Ch.	Logistika	Victoria Publishing	Praha		80-85605-87-2

Daněk, J.	Logistické systémy	VŠB-TU	Ostrava	2006	80-248-1017-4
Doporučená literatura					
Jméno autora	Název	Vydavatel	Místo vydání	Rok vydání	ISBN
Řezníček, B.	Logistika	Univerzita Pardubice	Pardubice	1999	80-7194-190-5
Preclík, V.	Průmyslová logistika	ČVUT	Praha	2006	80-01-03449-6
Němec, F.	Logistické procesy	Slezská univerzita, Obchodně podnik. fak.	Karviná	2001	80-7248-128-2
Horáková, H.	Řízení zásob	Profess Consulting	Praha	1998	80-85235-55-2
Drahotský, I.	Logistické procesy a jejich řízení	Computer Press	Brno	2003	80-7226-521-0
Ptáček, S.	Logistika	VŠB-TU	Ostrava	1998	80-7078-550-0
Stehlík, A.	Obchodní logistika	Masarykova univerzita	Brno	1997	80-210-1676-0
Svoboda, V.	Logistika	ČVUT	Praha	2003	80-01-02735-X
Ostatní zdroje					
Odkaz na zdroj	Název	Další specifikace			

Studijní pomůcky		
Název	Další specifikace	

11. Vyučovací metody

- ❖ přednáška
- ❖ cvičení
- ❖ konzultace
- ❖ řízené samostudium
- ❖ řízená skupinová diskuse

12. Metody hodnocení + způsob ukončení modulu

- ❖ Modul Logistika a jakost je ukončen zkouškou, která má písemnou formu, student musí získat alespoň 25 bodů
- ❖ K získání zápočtu musí student dosáhnout alespoň 15 bodů
- ❖ Průběžný test – písemný test, ve kterém bude student odpovídat na otevřené otázky. Student musí splnit průběžný test alespoň na 60%, tj. musí z testu získat minimálně 6 bodů
- ❖ Prezentace semestrálního projektu- zpracovaná na téma Návrh logistiky distribučních operací konkrétní průmyslové nebo obchodní firmy. Semestrální práci musí student (tým) odevzdat nejpozději týden před posledním cvičením. Student musí získat ze semestrální práce minimálně 60%, tj. 9 bodů.
- ❖ Aktivita na cvičeních a konzultacích- student musí v průběhu semestru přistupovat ke studiu aktivně a plnit úkoly zadané na cvičeních nebo konzultacích a formou samostudia se na cvičení, konzultace pravidelně připravovat. Student musí získat z aktivity na cvičeních nebo konzultacích minimálně 60%, tj. 3 bodů.

Sumativní hodnocení modulu Logistika a jakost

Hodnocená aktivita	Získané body
Účast a aktivita na cvičeních	5
Prezentace semestrálního projektu	15
Průběžný test	10

Zápočet	25
Zkouška	45
Celkem	100

13. Vyučovací jazyk

- ❖ Čeština