



MORAVSKOSLEZSKÝ  
STROJÍRENSKÝ KLASTŘ

## Příloha1) Atributy modulu

Název realizovaného modulu	<b>Průmyslové inženýrství</b>		
Kontaktní údaje garanta:	doc. Ing. Josef Novák, CSc.	597325258	jos.novak@vsb.cz
	<i>Jméno a příjmení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
Požadované obsahové zaměření modulu – <i>anotace, max 20 řádků</i>	Modul „Průmyslové inženýrství“ je obsahově zaměřený na 5 předmětů, které se zaměřují na výuku problematiky struktury výrobních systémů, zakládání nových výrobních a jiných podnikatelských subjektů, řízení výrobních procesů a jejich neustálé zdokonalování problematiku řízení ve vazbě na ekonomiku podniků.		
Určeno pro studenty ( <i>Program, obor, specializace, ročník prezenční formy studia</i> )	Program „Strojírenství“ Studijní obory: strojírenská technologie a průmyslové inženýrství Zaměření: technologický management v rámci oboru strojírenská technologie u navazujícího magisterského studia		
Forma realizace výuky	1. přímá pravidelná výuka (přednášky a cvičení) 2. blokovo výuka v semestru 3. jiná forma (specifikovat)		



MORAVSKOSLEZSKÝ  
STROJÍRENSKÝ KLASTŘ

--	--

## Příloha 2) Specifikace předmětů modulu

Název inovovaných předmětů v rámci modulu	počet kreditů	hodinová dotace <i>př+cv</i>	Semestr <i>LS nebo ZS</i>
1. Organizace a řízení	5	2+2	zimní
2. Řízení výroby	4	2+2	zimní
3. Racionalizace výroby	2	2+2	zimní
4. Ekonomika a řízení provozu	4	2+2	zimní
5. Zakládání podniků a investování	4	2+2	zimní
číslo předmětu	Název textu studijní opory	autor textu	
1.	. Organizace a řízení	Novák,J. a kol.	
2.	Řízení výroby	Novák,J. a kol	
3.	Racionalizace výroby	Novák,J. a kol	
4.	Ekonomika a řízení provozu	Novák,J. a kol	
5.	Zakládání podniků a investování	Novák,J. a kol	
Způsob zajištění studijních opor <i>Skripta, web, CD, speciální učební pomůcky</i>	Skripta, web,CD		
Technické požadavky na realizaci <i>Realizace v PC učebně, přednáškovém sále, laboratoři, atd.</i>	Přednáškový sál případně PC učebna		
Maximální počet studentů	Omezení pouze kapacitou sálu nebo PC učebny		



MORAVSKOSLEZSKÝ  
STROJÍRENSKÝ KLASTŘ

v jednom běhu kursu. <i>Omezení počtem PC, míst v labor. a pod.</i>	
--	--

## ČÁST D) Monitorovací ukazatele a efekty modulu

Počet pracovníků podílejících se na realizaci modulu	
Příprava učebních opor (včetně videí a pod.) <i>(počet odborníků z VŠB/počet odborníků u praxe)</i>	4/2
Lektorská činnost <i>(počet odborníků z VŠB/počet odborníků u praxe)</i>	3/2
Zajištění exkurzí <i>(počet odborníků z VŠB/počet odborníků u praxe)</i>	
Jiná činnost spojená s realizací modulu <i>(počet odborníků z VŠB/počet odborníků u praxe)</i>	
Počet proškolených studentů cílové skupiny (prezenční studium)	
Počet proškolených studentů v zimním semestru	110
Počet proškolených studentů v letním semestru	
Přidaná hodnota <i>(rozdíl ve srovnání s předchozími studijními oporami a způsobem, výuky)</i>	Materiály byly podstatně inovovány a doplněny o nové směry metody a trendy včetně názorných grafických úprav
Multiplikační efekty <i>(např. proškolení studentů kombinované formy studia, prohloubení spolupráce s odborníky z praxe, atd.)</i>	Studijní materiály byly využity i pro výuku v kombinované formě studia v Ostravě i na detašovaných pracovištích v Třinci a Šumperku. Studijní opora organizace a řízení byla využita k výuce presenčního studia na FEI v obdobně koncipovaném předmětu ekonomika a řízení



MORAVSKOSLEZSKÝ  
STROJÍRENSKÝ KLASTŘ

Udržitelnost projektu <i>(zavedení do učebních plánů, návaznost na inovace dalších předmětů, využití pro studenty jiných fakult a VŠ, atd.)</i>	Inovované opory zavedeny do učebních plánů. Na zpracované studijní opory by měly navazovat další předměty které předpokládáme buď inovovat anebo nově zavést u navazujícího magisterského studia v oboru průmyslové inženýrství, jehož akreditaci předpokládáme pravděpodobně v příštím roce. Opora organizace a řízení byla využita a bude vyžívána na výuku na FEI.

## ČÁST E)

*Tabulka pro zadání předmětu do IS univerzity*

<i>Specifikace předmětu v modulu</i>	<b>Číslo předmětu</b> <b>345307/01</b> <b>Název</b> <b>Organizace a řízení</b> <b>Zkratka ( OŘ )</b> <b>Doplň studijní oddělení</b>
	<b>kredity :</b> 5
	<b>výuku zajišťuje</b> <i>Jméno garant, přednáší, cvičí :</i> Doc. Ing. Josef Novák CSc. Doc. Ing. Josef Novák CSc. Ing. Ivana Šajdlerová PhD.
	<b>povinnost :</b> P
	<b>ukončení</b> <i>zápočet, zkouška:</i> Z
	<b>určen pro program, ročník :</b> Strojírenství 3. ročník
	<b>vyučován :</b> Forma prezenční , ročník 3. , semestr zimní rozsah 2 + 2 hod./týd. forma kombinovaná, ročník 3 , semestr zimní , rozsah + hod./sem.
	<b>výuka zahájena :</b> 2007/2008 <i>předpoklad</i>
	<b>vyřazen z výuky:</b>



MORAVSKOSLEZSKÝ  
STROJÍRENSKÝ KLASTŘ

vyplývá z VŠ zákona

výuka v jazycích			
	forma výuky		
	běžná výuka	indiv.konz.	zkouška
česky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
anglicky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
německy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
francouzsky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
španělsky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rusky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**odkaz na www**

**anotace**

**literatura**

**prerekvizity**

**osnova předmětu**

**podmínky absolvování**

maximální dosažitelné počty bodů	
max. počet bodů za zápočet	max. počet bodů za zkoušku
body	body
<input type="checkbox"/> laboratorní práce <input type="checkbox"/> programy <input type="checkbox"/> test <input type="checkbox"/> jiné	<input type="checkbox"/> zkouška písemná <input type="checkbox"/> zkouška ústní
body za zápočet celkem : body celkem :	body za zkoušku celkem : :



MORAVSKOSLEZSKÝ  
STROJÍRENSKÝ KLASTŘ

--	--