

Informace k předmětu 654-3320 Diplomové praktikum

Katedra:	654 - Řízení průmyslových systémů
Studium:	Navazující magisterské
Studijní program:	Management kvality a řízení průmyslových systémů
Specializace:	Management kvality, Ekonomika a management v průmyslu, Inteligentní řídicí systémy v průmyslu
Zařazení předmětu:	Letní semestr 1. ročníku
Garant předmětu:	prof. Ing. Petr Besta, Ph.D., kancelář A 536 tel.: 596 995 116, e-mail: petr.best@vsb.cz

Cílem diplomového praktika zařazeného do 1. ročníku navazujícího magisterského studia je příprava zadání diplomové práce.

Diplomovou prací student prokazuje, že je schopen řešit a ústně a písemně prezentovat zadaný problém a obhájit své vlastní přístupy k řešení. Diplomová práce se liší od bakalářské práce charakterem zadaných problémů a rozsahem a hloubkou jejich zpracování. Diplomová práce **musí zahrnovat** nejen analýzu a návrhy řešení zadaného problému, ale rovněž **vyhodnocení jednotlivých návrhů** (zpravidla ekonomické).

Diplomová práce musí mít charakter **studií problémů z praxe** s návrhy možností jejich řešení studií, ve výjimečném případě i charakter **vybraných teoretických problémů**.

Student si diplomovou práci zajišťuje sám. V případě práce charakteru studie vybraného problému z praxe, poskytne studentům garant předmětu doporučující dopis s požadavkem na umožnění vypracování diplomové práce v organizaci (**viz příloha 1**).

Student předává dopis buď personálnímu oddělení organizace, nebo přímo pracovišti, na kterém by měla být práce řešena. V případě, že organizace podmiňuje umožnění vypracování práce uzavřením dohody mezi ní a VŠB - TU Ostrava, je akceptována dohoda organizace. Přípravu smlouvy a její podpis ze strany VŠB – TU Ostrava zajišťuje garant předmětu.

Téma diplomové práce musí být v souladu se zaměřením oboru ekonomika a management v průmyslu. Akceptována jsou témata z prostředí středních a velkých průmyslových firem a podniků (s minimálním počtem zaměstnanců 50) všech odvětví (nikoli pouze hutnictví, chemie či strojírenství) nebo finančních, projekčních či poradenských institucí. Zaměření a příklady témat diplomových prací, odpovídajících zaměření studijního oboru, jsou uvedeny na internetových stránkách <https://www.fmt.vsb.cz/654/cs/studium/podklady-pro-studenty/>. Příklady témat slouží pouze jako inspirace pro zainteresované podniky, je možné

navrhnou další témata, odpovídající zaměření oboru. Je možné řešit stejné téma v prostředí různých průmyslových podniků a organizací.

Základní podmínkou získání zápočtu je odevzdání **návrhu diplomové práce**. Vzory návrhu jsou uvedeny v **příloze 2**. Návrh diplomové práce musí být odevzdán **nejpozději do 15. června** daného akademického roku garantovi předmětu.

Na základě studentem navrženého tématu práce je studentovi (na počátku zimního semestru posledního akademického roku studia po započtení předmětu 654-3320 Diplomové praktikum) katedrou přidělen **vedoucí diplomové práce**, se kterým je další postup řešení práce průběžně konzultován. Garant předmětu 654-3021 Diplomový seminář I a vedoucí diplomové práce stanoví způsob konzultací a požadavky pro získání zápočtu z předmětů 654-3021 Diplomový seminář I a 654-3022 Diplomový seminář II (zařazených ve 2. ročníku navazujícího magisterského studia) a po jejich splnění předměty započte. U Diplomového semináře I, uděluje zápočet garant předmětu, u Diplomového semináře II pak vedoucí práce.

Příloha 1

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta materiálůvě-technologická
Katedra 654 - Řízení průmyslových systémů
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava-Poruba, česká republika
Spojovatelka: +420 596 991 111
e-mail: petr.best@vsb.cz, www.vsb.cz
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100

V Ostravě dne

Věc: žádost o umožnění vypracování diplomové práce

Vážená paní, Vážený pane,

obracíme se na Vás se žádostí o umožnění **vypracování diplomové práce** studentu 1. ročníku navazujícího magisterského studia Fakulty materiálůvě-technologické Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, studijního programu Management kvality a řízení průmyslových systémů ve Vaší organizaci.

Jméno a příjmení studenta:

Datum narození:

Trvalé bydliště:

Předpokládaný termín obhajoby diplomové práce je stanoven na květen následujícího roku. Na internetových stránkách <https://www.fmt.vsb.cz/654/cs/studium/podklady-pro-studenty/> je uvedeno zaměření a příklady témat diplomových prací odpovídajících zaměření uvedeného studijního oboru, jakožto i další informace o profilu absolventa a garantující katedře.

V případě potřeby prosím kontaktujte prof. Ing. Petra Bestu, Ph.D. (garanta předmětu 654-3320 Diplomové praktikum) na telefonním čísle 596 995 116 nebo prostřednictvím elektronické pošty na adrese petr.best@vsb.cz.

Děkujeme za spolupráci a jsme s pozdravem

prof. Ing. Petr Besta, Ph.D.

Příloha 2

NÁVRH DIPLOMOVÉ PRÁCE **Charakter studie problému z praxe** **Akademický rok 202_ / 202_**

Student:

Jméno a příjmení

Typ studia – studium prezenční nebo kombinované (vč. uvedení čísla studijní skupiny)

Adresa trvalého bydliště

Telefon

E-mail

Téma: Postačí rámcově – bude upřesněno v průběhu řešení práce

Cíl práce: Stručné uvedení předpokládaného cíle práce se zdůrazněním vlastního přínosu studenta.

Organizace:

Název organizace, ve které bude práce řešena

Adresa

Obor podnikání

Počet zaměstnanců

Konzultant:

Titul, jméno a příjmení osoby, která bude v podniku studentovi nápomocna při řešení práce (nemusí mít vysokoškolské vzdělání).

Funkce

Telefon

E-mail

Souhlas organizace s řešením práce:

Jméno, příjmení a funkce zodpovědné osoby

Datum, razítko a podpis

Diplomová práce bude zveřejněna podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů v informačním systému VŠB-TU Ostrava (IS EDISON) a v elektronické formě bude archivována v databázi Ústřední knihovny VŠB - TU Ostrava.

Příloha 2

NÁVRH DIPMOLOVÉ PRÁCE **Charakter studie teoretického problému** **Akademický rok 202_ / 202_**

Student:

Jméno a příjmení

Typ studia – studium prezenční nebo kombinované (vč. uvedení čísla studijní skupiny)

Adresa trvalého bydliště

Telefon

E-mail

Téma:

Postačí rámcově – bude upřesněno v průběhu řešení práce

Cíl práce:

Stručné uvedení předpokládaného cíle práce se zdůrazněním vlastního přínosu studenta.

Datum a podpis studenta