

RÁMCOVÁ TÉMATA PRO DOKTORSKÉ STUDIUM

zahajované ve školním roce 2016/17

(obory a školitelé)

LIST OF DOCTORAL THESIS TOPICS

offered for the academic year 2016/2017

(fields of study and supervisors)

Obor

Řízení a ekonomika podniku – (2305V003)

Ústav 238 – Řízení a ekonomika podniku

Školitel: doc. Ing. Theodor Beran, Ph.D.

Oceňování vnitropodnikových výkonů ve strojírenství

- Pricing of Internal Operations in Machinery

Modelování cílových nákladů výrobku (target costing)

- Modelling of Target Costs (target costing)

Řízení nákladů vnitropodnikových útvarů a výkonů strojírenského podniku

- Cost Management of Departments and Operations in an Engineering Enterprise

Ekonomická analýza strojírenského podniku

- Economic Evaluation of a Machinery Company

Procesní kalkulace (ABC) ve strojírenské výrobě, správě a odbytu

- Activity Based Costing (ABC) in Machine Manufacturing, Administration and Sales

Integrace podnikových informačních systémů strojírenského podniku

- Integration of Machinery Enterprise Information Systems

Integrace podnikových bilancí jako předpoklad tvorby systému mezzoeconomiky

-An Integration of corporate statements as a precondition for the creation of mezzoeconomics

<p>Školitel: doc. Ing. Theodor Beran, Ph.D. Školitel specialista: Ing. Vladimír Žáček, CSc., MBA</p>
<p>Aplikace procesního managementu ve strojírenském podniku - Application of process management in the mechanical engineering enterprise</p> <p>System uplatnění marketingového managementu ve strojírenském podniku -Application of the marketing management system in the mechanical engineering enterprise</p>
<p>Školitel: prof. Ing. František Freiberg, CSc.</p>
<p>Systemy řízení, modelování a určování nákladů celoživotního cyklu výrobků -Management Systems, Modelling and Estimation of Product Life Cycle Costing</p> <p>Systemy a modely pro komplexní hodnocení investičních projektů a jejich využití v podnikové praxi -Systems and Models for Complex Appraisal of Investment Projects and their Utilization in Business</p> <p>Návrh modelů pro optimalizaci výrobních a výrobných nákladů -Design of Models for Optimisation Production and Product Costs</p> <p>Systemy a modely hodnocení výkonnosti podniků a procesů výroby - návrh a aplikace -Systems and Models for Performance Assessment of Production Processes - Design and Application</p> <p>Modely oceňování průmyslového podniku a jeho částí - návrh a aplikace -Models for Evaluation of Enterprise and its Parts - Design and Application</p> <p>Modely pro hodnotové řízení podnikových procesů - návrh a aplikace -Models for Value Management of Business Processes – Design and Application</p> <p>Modely hodnocení výrobních a výrobných inovací - návrh a aplikace -Models for Assessment of Manufacturing and Product Innovations - Design and Application</p>
<p>Školitel: prof. Ing. František Freiberg, CSc. Školitel specialista: Ing. Ondřej Vojáček, Ph.D.</p>
<p>Řízení rizik environmentální regulace a souvisejících nákladů na podnikové úrovni - Environmental regulation risk management and related cost management at the company level</p> <p>Využívání národního environmentálního regulatorního rámce jako mezinárodní konkurenční výhody podniku -Using national environmental regulatory framework as the company international competitive advantage</p>
<p>Školitel: doc. Ing. Michal Kavan, CSc.</p>

<p>Výzkum metodiky Six Sigma v podnikové praxi</p> <p>- The Six Sigma research in the enterprise practice</p> <p>Inovace stochastických modelů řízení zásob podniku</p> <p>- Innovation of stochastic models in the inventory management</p> <p>Inovace experimentálních metod pro řízení výrobních systémů podniku</p> <p>- Innovation of experimental methods in the production system</p>
<p>Školitel: doc. Ing. Michal Kavan, CSc.</p> <p>Školitel specialista: Ing. Miroslav Žilka, Ph.D.</p>
<p>Zvyšování ekonomické efektivity systému řízení údržby ve strojírenském podniku</p> <p>-Improving of Economic Efficiency of Maintenance Management System in Industrial Company</p> <p>Komplexní technicko-ekonomicko-environmentální vyhodnocování produktů a inovací</p> <p>- Complex techno-economic and environmental evaluation of products and innovations</p>
<p>Školitel: doc. JUDr. František Klimeš, CSc. (jen česky)</p>
<p>Řízení a správa strojírenského závodu</p> <p>- Corporate Governance of Industrial Companies (only in Czech)</p> <p>Kapitálové poměry strojírenské obchodní korporace</p> <p>- Proprietary Situation of Industrial Corporation (only in Czech)</p>
<p>Školitel: doc. Ing. Jan Kožíšek, CSc. (jen česky)</p>
<p>Kvalita produkce při vytváření strategie podniku</p> <p>- Production Quality in Building of Enterprise Strategy (only in Czech)</p> <p>Funkční analýza při prognózování v podniku</p> <p>- Function Analysis for Prognostication in Enterprise (only in Czech)</p>
<p>Školitel: doc. RNDr. Ing. Hana Scholleová, Ph.D.</p>
<p>Financování inovačních projektů</p> <p>- Financing of Innovation projects</p> <p>Získávání a řízení zdrojů kapitálu</p> <p>- Acquiring and Management of Capital</p> <p>Řízení růstu průmyslového podniku</p> <p>- Management of Industrial Company Growth</p>

Hodnota výzkumu a vývoje v průmyslu

- Value of Industrial Research and Development

Školitel: doc. Ing. Lenka Švecová, Ph.D.

Manažerské rozhodování

- Managerial Decision Making

Řízení rozvojových projektů

- Management of Development Projects

Management rizika

- Risk management

Školitel: doc. Ing. Jan Vlachý, Ph.D.

Rozhodování a optimalizace v podnikovém prostředí za podmínek nejistoty

- Decision-making and Optimalization in a Company Environment Under Uncertainty

Modely oceňování hmotných a nehmotných aktiv – návrh a aplikace

-Models for Evaluation of Tangible and Intangible Assets – Design and Application

březen 2016