Katedra kontroly a řízení jakosti

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Přehled aktivit za rok 2005

Kontakt:

Katedra kontroly a řízení jakosti
FMMI, VŠB-TU Ostrava
17. listopadu 15
708 33 Ostrava - Poruba

Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
(vedoucí katedry)
Tel.: 0420/596 994 217
E-mail: jaroslav.nenadal@vsb.cz

Ludmila Šindelářová
(sekretářka)
Tel.: 0420/596 994 214
Fax: 0420/596 994 218
E-mail: ludmila.sindelarova@vsb.cz

Internet: http://www.fmmi.vsb.cz/639/

OBSAH

MISE KATEDRY: 4
VIZE KATEDRY: 4
1 PERSONÁLNÍ ÚDAJE 5
2 PEDAGOGICKÁ ČINNOST 6
3 CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ 12
4 VĚDECKO – VÝZKUMNÁ ČINNOST, GRANTY 13
5 ODBORNÉ AKCE POŘÁDANÉ KATEDROU 15
6 PŘEHLED AKTIVNÍ ÚČASTI NA ODBORNÝCH AKCÍCH MIMO VŠB-TU OSTRAVA 15
7 PUBLIKAČNÍ ČINNOST PRACOVNÍKŮ KATEDRY 18
8 POSUDKY, RECENZE, EXPERTÍZY 21
9 SPOLUPRÁCE S PRAXÍ 22
10 ČINNOST V CERTIFIKAČNÍM ORGÁNU ACM DTO 22
11 ZASTOUPENÍ V ODBORNÝCH I AKADEMICKÝCH ORGÁNECH 24
12 PRÁCE V KOMISÍCH PRO JMENOVACÍ A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ 25
13 ODBORNÉ ORGÁNY KATEDRY 26

MISE KATEDRY:

Základním posláním katedry kontroly a řízení jakosti, FMMI, VŠB-TU Ostrava je prosazování filozofie managementu jakosti do praxe formou magisterského a doktorského vzdělávání, řešení výzkumných projektů a poradenství pro různé zainteresované strany.

VIZE KATEDRY:

Být i nadále vedoucím univerzitním pracovištěm ve sféře vzdělávání, odborných a výzkumných projektů v oblasti řízení jakosti s ohledem na vývoj středoevropského regionu.

V Ostravě 18.1.2001

1 PERSONÁLNÍ ÚDAJE

Jméno, Příjmení, tituly e-mail	**Telefon**	**Odborné zaměření**
Jaroslav Nenadál, Prof. Ing., CSc. jaroslav.nenadal@vsb.cz	596 994 217	Systémy managementu jakosti Ekonomika jakosti TQM
Růžena Petříková, Prof. Ing., CSc. ruzena.petrikova@vsb.cz	596 994 458	Jakost a lidský faktor Management jakosti Integrovaný management Management prostředí a bezpečnosti
Josef Tošenovský, Prof. RNDr., CSc. josef.tosenovsky@vsb.cz	596 994 178	Pravděpodobnost a matematická statistika Plánování experimentů Ekonometrie
Jiří Plura, Prof. Ing., CSc. jiri.plura@vsb.cz	596 994 500	Plánování jakosti Metody a nástroje managementu jakosti Počítačová podpora řízení jakosti Management dat
Darja Noskievičová, Doc. Ing., CSc. darja.noskievicova@vsb.cz	596 994 503	Statistická regulace procesu Základní nástroje řízení jakosti Statistická přejímka Řízení procesů
Milan Hutyra, Doc. Ing., CSc. milan.hutyra@vsb.cz	596 993 714	Systémy managementu jakosti
Petra Halfarová, Ing. Mgr. petra.halfarova@vsb.cz	596 994 211	Pravděpodobnost a matematická statistika Ekonometrie Řízení změn
David Vykydal, Ing. david.vykydal@vsb.cz	596 994 211	Systémy managementu jakosti Plánování jakosti Metody a nástroje managementu jakosti
Petr Kopp, Ing. petr.kopp.fmmi@vsb.cz	596 995 758	Aplikace statistických nástrojů v managementu jakosti
Michal Bohuš, Ing. michal.bohus.fmmi@vsb.cz	596 995 758	Aplikace statistických nástrojů v managementu jakosti

2 PEDAGOGICKÁ ČINNOST

Katedra je garantem bakalářského a magisterského studia v oboru „Management jakosti". Zabezpečuje výuku předmětů orientovaných na management jakosti na Fakultě metalurgie a materiálového inženýrství, Fakultě bezpečnostního inženýrství (bakalářské a navazující magisterské prezenční i kombinované studium), Fakultě elektrotechniky a informatiky, Hornicko-geologické fakultě a Fakultě stavební (bakalářské a navazující magisterské prezenční studium). Rozvíjí a zabezpečuje i cykly celoživotního vzdělávání. Doktorské studium je možné ve studijním programu „Řízení průmyslových systémů".

2.1 Přehled výuky v prezenčním a distančním studiu

Fakulta	Ročník	Druh studia	Předmět (rozsah hod./týden)	Vyučující
FMMI	1.	BP	Základy managementu jakosti (3-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	1.	BK	Základy managementu jakosti (18-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	2.	BP	Teorie pravděpodobnosti (2-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	2.	BK	Teorie pravděpodobnosti (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FEI	2.	BP	Management jakosti (2-2)	Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc.
FEI	2.	MK	Management jakosti (12-0)	Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc.
FMMI	3.	MP	Systémy jakosti (4-3)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
HGF	3.	MP	Řízení jakosti (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	3.	MP	Jakost a lidský faktor (3-2)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	3.	BP	Úvod do jakosti (2-2)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	3.	MP	Základy integrovaného man. (2-2)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	3.	MK	Základy integrovaného man. (14-0)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	3.	MP	Matematická statistika (3-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	3.	MP	Teorie pravděpodobnosti (2-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	3.	BP	Teorie pravděpodobnosti (2-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	3.	MK	Systémy jakosti (24-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	3.	MK	Teorie pravděpodobnosti (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	3.	BK	Teorie pravděpodobnosti (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	3.	MK	Matematická statistika (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	3.	BP	Základní statistické metody managementu jakosti (2-2)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	3.	BK	Základní statistické metody managementu jakosti (16-0)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.

Fakulta	Ročník	Druh studia	Předmět (rozsah hod./týden)	Vyučující
FBI	3.	MP	Řízení jakosti (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. David Vykydal
FMMI	3.	BP	Plánování jakosti I (2-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	3.	BP	Provozní praxe (14 dnů)	Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	3.	BK	Závěrečné praktikum (0-4)	Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	4.	MK	Jakost a lidský faktor (14-0)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	4.	MP	Plánování experimentů (2-1)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	4.	MP	Ekonometrie (2-1)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	4.	MP	Diplomové praktikum (0-4)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	4.	MP	Speciální statistické metody (2-4)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	4.	MP	Počítačová podpora řízení jak. (1-3)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	4.	MP	Kontrola a řízení jakosti (3-0)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	4.	MP	Plánování jakosti (2-4)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
HGF	5.	MP	Řízení jakosti (3-3)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	5.	MP	Management jakosti (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. David Vykydal
FMMI	5.	MP	Manag. prostředí a bezpečnost (2-2)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	5.	MP	Management procesů (3-2)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	5.	MK	Management jakosti (18-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	5.	MK	Management procesů (20-0)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	5.	MK	Speciální statistické metody (10-10)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	5.	MK	Diplomové praktikum	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	5.	MK	Speciální statistické metody (22-0)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	5.	MK	Plánování jakosti (18-0)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	5.	MK	Počítačová podpora řízení jakosti (8-6)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	5.	MK	Zkušebnictví a certifikace (3-1)	Doc. Ing. M. Jakob, CSc.
FMMI	5.	MK	Řízení změn (2-2)	Ing. Mgr. Petra Halfarová

Vysvětlivky:

M – magisterské studium
P – prezenční studium
B – bakalářské studium
K – kombinované studium
FMMI – Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
HGF – Hornicko – geologická fakulta
FEI – Fakulta elektrotechniky a informatiky
FAST – Fakulta stavební
FBI – Fakulta bezpečnostního inženýrství

2.2 Obhájené diplomové práce v magisterském studiu oboru „Řízení jakosti“

Absolvent	Téma práce	Vedoucí diplomové práce
Bohoš Lukáš	Počítačová podpora plánování jakosti produktů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Bolek Ivo	Statistická regulace procesu výroby plochých výrobků.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Bršlica Marián	Moderní přístupy k plánování jakosti produktů a procesů a jejich aplikace v podmínkách českých podniků.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Bulawa Tomáš	Návrh zavedení statistické regulace procesu příčného dělení plechů výrobní linky ve Válcovně 3,5 Kvarto ve společnosti Vítkovice Steel, a.s.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Florčík Pavel	Analýza a návrh metodiky hodnocení dodavatelů na závodě 15- Rourovny.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Horáková Radana	Stanovení základní nejistoty zkoušky rázem v ohybu plastu.	Doc. Ing. M. Jakob, CSc.
Janoušek Marek	Aplikace metody Six Sigma v prostředí Hayes Lemmerz Autokola, a.s.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Jopek Tomáš	Analýza systémů měření pomocí kontrolních přípravků v automobilovém průmyslu.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Kostka Martin	Návrh zavedení statistické regulace procesu v práškové lakovně ve společnosti Thermo King CR, s.r.o.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Kozubková Andrea	Návrh a aplikace hodnocení výkonnosti dodavatelů ve společnosti THERMO KING CR, s.r.o.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Kubiszová Jana	Six Sigma a možnosti využití této metody ve stavební firmě.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Kucharczyk Radim*	Možnosti optimalizace procesu podélného omítání plechů na oboustranných nůžkách ve Válcovně 3,5 Kvarto ve společnosti Vítkovice Steel, a.s.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Poláková Gabriela	Způsobilost zvláštních procesů v podmínkách aplikace a návaznosti na evropskou direktivu PED 97/23/EU.	Doc. Ing. M. Jakob, CSc.
Řezníček Pavel	Systémová analýza vad elektromotorů v Siemens Elektromotory, s.r.o.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Říhová Leona	Možnosti zlepšení procesu pájení vlnou.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Šrom Petr	Návrh optimálního počtu parametrů vybraných procesů metodiky jejich měření a vyhodnocování.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.

Absolvent	Téma práce	Vedoucí diplomové práce
Šupová Markéta	Hodnocení výkonnosti organizace Magneton Kroměříž, a.s. dle modelu EFQM a benchmarkingové porovnání s obdobnými firmami.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Vaněk Martin	Možnosti snížení výskytu neshod při plynulém odlévání bram.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Vonšík Lukáš	Analýza možností aplikace Balanced Scorecard (BSC) v modelu řízení stavební firmy.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

** Diplomová práce R. Kucharczyka získala Cenu Františka Egermayera v kategorii diplomových prací, kterou uděluje ČSJ.*

2.3 Doktorské studium

Doktorand *(prezenční/distanční)*	Nástup od	Téma doktorské dizertace	Školitel
Ing. Radomír Bystroň *distanční*	1.10.1997	Definování principů funkčních systémů jakosti a jejich aplikace v podmínkách stavební firmy.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Kateřina Látalová* *distanční*	1.10.1997	Vliv logistické koncepce firmy (vliv bodu rozpojení) na povahu systému jakosti.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Sylva Bsumková *distanční*	1.10.1998	Využití zkušeností světových firem při zavádění statistických metod v řízení jakosti v podmínkách českého průmyslu.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Mgr. Dušan Pirník *distanční*	1.10.1998	Vyhodnocování podnikových auditů.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
RNDr. Jindřich Vaněk *distanční*	1.10.1998	Multimediální zabezpečení českých podniků v problematice řízení jakosti se zaměřením na obchod a služby.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Jan Hnátek distanční	1.10.1999	Novelizace systému vzdělávání EOQ v oblasti jakosti.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. David Vykydal *distanční*	1.1.2000	Vývoj metod plánování jakosti a jejich aplikace.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Martin Folta *distanční*	1.10.2000	Rozvoj metodiky zlepšování jakosti a její praktické uplatnění.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

Doktorand *(prezenční/distanční)*	**Nástup od**	**Téma doktorské dizertace**	**Školitel**
Ing. Markéta Horáková *distanční*	1.10.2000	Rozvoj metod analýzy systému měření procesu výroby termostatů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Dagmar Kunčická *distanční*	1.10.2000	Metody zlepšování podnikových procesů.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Pavel Mollin *distanční*	1.10.2000	Návrh systému man. jakosti podle ISO 9001:2000 s podporou počítačového systému SAP R/3.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Roman Maroušek *distanční*	1.10.2000	Využití vybraných systémových přístupů a metod plánování jakosti při zlepšování procesů v organizaci poskytující přepravní služby.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Pavel Ručka *distanční*	1.10.2000	Integrované systémy řízení ve stavebnictví..	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Ing. Alena Haflantová *distanční*	1.10.2001	Aplikace modelu vyjímečnosti EFQM – principy sebehodnocení a jejich uplatnění v praktických podmínkách společnosti VDO ČR, s.r.o. se zaměřením na zvyšování výkonnosti podnikových procesů.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Vladimír Bartoš *distanční*	1.10.2001	Kvantitativní vyjadřování nejistot zkušebních metod.	Doc. Ing. M. Jakob, CSc.
RNDr. Petr Valošek distanční	1.10.2002	Návrh modelu managementu jakosti v malých a středních stavebních organizacích.	Doc. Ing. K. Zgodavová, PhD.
Ing. Dana Trávničková *distanční*	1.10.2002	Měření, analýza a zlepšování jakosti, výkonnosti a ekonomické účinnosti zdravotnických služeb.	Doc. Ing. K. Zgodavová, PhD.
Ing. Robert Barabáš *distanční*	1.10.2003	Ekonomické aspekty statistické regulace procesů.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Ing. Michal Bohuš prezenční	1.10.2003	Praktické aspekty analýzy způsobilosti.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.

Doktorand *(prezenční/distanční)*	**Nástup od**	**Téma doktorské dizertace**	**Školitel**
Mgr. Petra Halfarová *distanční*	1.10.2003	Ekonomické aspekty volby nástrojů řízení jakosti.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Lukáš Mildorf *distanční*	1.10.2003	Návrh a implementace moderních postupů zvýšení výkonnosti procesů montáže vybraných výrobků.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Ing. Antonín Knápek *distanční*	1.10.2003	Komunikace v procesu návrhu nového výrobku.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Ing. Petr Kopp *prezenční*	1.10.2003	Návrh a tvorba expertního systému pro podporu statistické regulace procesu.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Ing. Vlastimil Pokorný *distanční*	1.10.2004	Vliv implementace integrovaného systému managementu jakosti, environmentu a BOZP na zvýšení efektivnosti řízení firmy.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Esma Opravilová *distanční*	1.10.2004	Principy a metody zlepšování systému managementu jakosti.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Lubomír Lengyel *distanční*	1.10.2004	Modelování a simulace v managementu jakosti.	Doc. Ing. K. Zgodavová, PhD.
Ing. Katarína Furáková *distanční*	1.10.2004	Analýza a syntéza faktorů rozvoje kvality produkčních procesů.	Doc. Ing. K. Zgodavová, PhD.
Ing. Lucie Fryšová *distanční*	1.10.2004	Hodnocení jakosti vysokých škol v kontextu EFQM Modelu Excelence.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Ing. Monika Barčová *distanční*	1.10.2004	Vyhodnocování spokojenosti zákazníků v kontextu EFQM Modelu Excelence.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Ing. Šárka Janů *distanční*	1.10.2004	Interní a externí marketingová komunikace v systémech managementu jakosti.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Czeslaw Kura, MBA *distanční*	1.10.2004	Klíčové personální procesy a jejich trvalé zlepšování v prostředí změn.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

Doktorand *(prezenční/distanční)*	Nástup od	Téma doktorské dizertace	Školitel
Ing. Filip Tošenovský *distanční*	1.10.2004	Aplikace metody Six Sigma ve zkušebnách a laboratořích.	Doc. Ing. M. Jakob, CSc.
Ing. Hana Koníčková *distanční*	1.10.2004	Význam hodnocení nejistot zkoušení a měření pro zvýšení důvěryhodnosti zákazníků.	Doc. Ing. M. Jakob, CSc.
Ing. Lukáš Bohoš *prezenční*	1.10.2005	Rozvoj integrovaného přístupu k plánování jakosti produktů a procesů s využitím počítačové podpory.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Lubomír Gogela *distanční*	1.10.2005	Úloha managementu jakosti při restruktulizaci podniku.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Matouš Novák *distanční*	1.10.2005	Návrh modelu managementu jakosti aplikovatelného v obchodních podmínkách rezortu hornictví.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

** Dizertační práce Ing. K. Látalové byla 10.12.2005 úspěšně obhájena.*

3 CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Katedra organizuje a garantuje kurzy celoživotního vzdělávání. V roce 2005 byl realizován jeden cyklus celoživotního vzdělávání:

Kurz „Zkušebnictví“ určený pro pracovníky zkušeben a laboratoří v rozsahu 180 hod. Tento kurz je i přípravou na personální certifikaci v oblasti zkušebnictví. Tento kurz ukončili úspěšně v r. 2005 tito účastníci:

Jméno, příjmení, tituly	Zaměstnavatel
Anežka Chudobová	SKS Krnov
Ing. Pavel Sonnek, PhD.	Mora Aerospace, a.s. Hlubočky
Ing. Pavla Petriščáková	Hutnické a chemické laboratoře ISPAT NH, a.s. Ostrava
Ing. Ondřej Zawada	Zkušebny a laboratoře TŽ, a.s. Třinec
Ing. Vít Žatka	Zkušebny a laboratoře Alinvest Břidličná
Ing. Karel Poduška	Zkušebny a laboratoře TEDIKO, s.r.o. Chomutov

4 VĚDECKO – VÝZKUMNÁ ČINNOST, GRANTY

4.1 V rámci evropského programu Leonardo da Vinci bylo ukončeno řešení projektu:

Název projektu: Improvement of the Quality, Effectiveness and Efficiency of Health Care Services through Vocational Education and Training - IMPROHEALTH

Období řešení: říjen 2003 – listopad 2005

Nositel grantu: Doc. Ing. Kristína Zgodavová, PhD., TU Košice

Cíl projektu: Vytvoření trvalého virtuálního centra jakosti pro oblast zdravotnictví, návrh a testování modulárních e-learningových kurzů, e-manuálů a e-nástrojů pro pracovníky ve zdravotnictví.

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. J. Nenadál, CSc., Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.,
Prof. Ing. R. Petříková, CSc., Prof. Ing. J. Plura, CSc.,
Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc., Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.,
Ing. Mgr. P. Halfarová, Ing. P. Kopp, Ing. M. Bohuš

Zahraniční partneři: TU Košice, Slovensko
University of Vassa, Finsko
University of Vaxjo, Švédsko
Q-Impulz Košice, Slovensko
Slovak Medical Chamber Bratislava, Slovensko
University of Macedonia, Thessaloniki, Řecko
Euroconsultants, Thessaloniki, Řecko
Qy Optimatics Network, Espo, Finsko
National Institute of Public Health Praha, Česká republika

Výstup projektu: Založení a aktivity virtuálního centra jakosti pro oblast zdravotnictví.

E-learningový modulární výcvikový kurz s těmito moduly: TQM ve zdravotnictví, management výkonnosti ve zdravotnictví, management změn ve zdravotnictví a management lidských zdrojů ve zdravotnictví v šesti jazykových mutacích.

E-Manuály: Jak implementovat ISO 9000 v malých zdravotnických zařízeních a jak implementovat ISO 9000 ve velkých zdravotnických zařízeních v šesti jazykových mutacích.

E-nástroje: E-ISO auditor ve zdravotnictví, E-EFQM Model Excelence ve zdravotnictví, benchmarking pro zdravotnická zařízení a E-Balanced Scorecard v šesti jazykových mutacích.

4.2 V rámci podpory GAČR byl řešen projekt reg. č. 106/03/0266:

Název projektu: Možnosti predikce a minimalizace směsných oblastí v plynule odlévaných předlitcích pomocí metod modelování

Období řešení: leden 2003 – prosinec 2005

Nositel grantu: Prof. Ing. Karel Michálek, CSc., Ing. Jaroslav Pindor, PhD.

Cíl projektu: Predikce a minimalizace směsných oblastí při sekvenčním odlévání různých značek oceli

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.

Výstup projektu: Modelový výzkum rozsahu směsných oblastí při sekvenčním odlévání různých značek oceli. Znalost rozsahu těchto oblastí, v nichž chemické složení oceli nesplňuje požadavky na jakost žádné ze dvou za sebou odlévaných značek, je nezbytná pro plnění požadavků zákazníků a zvýšení výkonnosti procesu odlévání.

4.3 Výzkumný záměr MSM 6198910019:

Název projektu: Procesy snižování produkce CO_2 – $DECO_x$ procesy

Období řešení: 2005 – 2011

Nositel záměru: Prof. Ing. Václav Roubíček, CSc., Dr.h.c.

Zapojení pracovníci: Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc., Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.

4.4 V rámci Národní politiky podpory jakosti v ČR byl řešen projekt č. 10/7/2005:

Název projektu: Publikace – Nové aspekty v řízení MSP s cílem zvýšení efektivnosti podnikových procesů

Období řešení: leden – listopad 2005

Nositel grantu: Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.

Cíl projektu: Vypracovat a vydat publikaci s cílem podpory a rozvoje principů excelence v prostředí MSP.

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

Výstup projektu: Odborná publikace dostupná v NIS pro podporu jakosti Praha.

4.5 Výzkumný záměr MSM 6198910015:

Název projektu: Strukturní potenciál a vlastnosti intenzívně tvářených materiálů

Období řešení: leden 2005 – prosinec 2011

Nositel grantu: Prof. Ing. Ivo Schindler, CSc.

Cíl projektu: Studium deformačního chování, strukturovaných procesů a výsledných vlastností kovových materiálů v souvislosti s progresivními metodami jejich objemového tváření.

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.

4.6 V rámci podpory MŠMT – Fondu rozvoje vysokých škol byl řešen projekt reg. č. 2327/2005/G1:

Název projektu: Tvorba programu specializovaného na statistickou regulaci a hodnocení způsobilosti procesu

Období řešení: leden 2005– prosinec 2005

Nositel grantu: Ing. Petr Kopp

Cíl projektu: Vytvořit program pro statistickou regulaci procesu (SPC) a hodnocení způsobilosti (s pomocí indexů způsobilosti), který funguje na platformě MS Excel, včetně nápovědy.

Zapojení pracovníci: Ing. M. Bohuš, Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.

Výstup projektu: Byl vytvořen program spustitelný z MS Excel, podrobná nápověda obsahující popis maker včetně vhodnosti použití a předpokladů, teoretického základu, ukázkových řešených příkladů a kontrolních otázek. Pro každý typ regulačního diagramu byly v sešitech v Excelu vytvořeny ukázkové řešené příklady, které tím, že jsou řešeny s pomocí "buněk" Excelu, nabízí studentům možnost ověřit a uvědomit si celý algoritmus výpočtu. Součástí těchto řešených příkladů je i Paretův diagram a diagram CUSUM řešený pomocí V-masky.

4.7 Projekt vydávání rozsáhlé publikace „Integrovaný systém řízení“:

Pracovníci katedry jsou garanty projektu vydávání rozsáhlé publikace „Integrovaný systém řízení“ v nakladatelství Verlag Dashöfer Praha. Základní dílo o rozsahu 600 stran je 3 krát ročně rozšířeno o aktualizaci v rozsahu vždy min. 150 stran a je orientováno na nejrůznější přístupy, požadavky a procesy integrovaného managementu v praxi. Autorsky do tohoto díla přispívají odborníci z celé ČR.

Garant projektu: Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. R. Petříková, CSc., Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.

5 ODBORNÉ AKCE POŘÁDANÉ KATEDROU

Název	Typ akce	Termín	Odborný garant	Místo konání	Počet účastníků
Jakost – Quality 2005.	Mezinárodní konference	17. - 18.5. 2005	Růžena Petříková Jaroslav Nenadál	Ostrava	280

6 PŘEHLED AKTIVNÍ ÚČASTI NA ODBORNÝCH AKCÍCH MIMO VŠB-TU OSTRAVA

6.1 Zahraniční

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Měření výkonnosti systémů a procesů	Kurz	Žilina (SR)	1.2.2005	vedení kurzu
	Kvalita – záruka trvalo udržatelného rozvoja	Mezinárodní konference	Žilana (SR)	10.11.2005	Některé zkušenosti z měření výkonnosti procesů v organizacích.
	Quality – the Nesessary Condition of Company Development	Seminář	Opole (Polsko)	10.12.2005	Procesní přístup v řízení jakosti.

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
R. Petříková, Prof. Ing. CSc.	IMPROHEALTH	Mezinárodní míting partnerů	Thessaloniki (Řecko)	24.-26.9. 2005	Management lidských zdrojů ve zdravotnictví.
	34. výroční zasedání Komise pro výchovu a vzdělávání inženýrů WFEO.	Výroční zasedání národních členů WFEO	San Juan (Puerto Rico)	17.-21.10. 2005	Problematika inovací a podnikání malých a středních podniků.
J. Tošenovský, Prof. RNDr. CSc.	SOCRATES	Mezinárodní seminář	Cordoba (Španělsko)	11.-20.3. 2005	Vybrané problémy hodnocení způsobilosti a jejich řešení. Metodické otázky, náplň a zkušenosti s výukou ekonometrie na technické vysoké škole.
M. Hutyra, Doc. Ing. CSc.	Integrating for Excellence	Mezinárodní konference	Sheffield (Velká Británie)	15.-17.6. 2005	Quality Management System as the Part of University Management.

6.2 Tuzemské

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	BOZP: chystaná legislativa a změny u nás a v EU	Seminář	Brno	22.3.2005	Integrovaný systém řízení, jeho principy a efekty.
	Systémy managementu a jejich přínos pro organizaci	Seminář	Ostrava	3.11.2005	Zkušenosti s měřením výkonnosti procesů.
	Metrologie – aktuální problematika	Seminář	Ostrava	28.11.2005	Základy managementu jakosti.
R. Petříková, Prof. Ing. CSc.	Manažer zvyšuje hodnotu organizace	Modulární kurz	Ostrava	18.1.2005	Nová osobní kvalita v podnikových procesech.
	Konkurence-schopnost firem	Mezinárodní vědecká konference	Čeladná	8.-10.2. 2005	Podnikové znalosti jako konkurenční výhoda.

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
R. Petříková, Prof. Ing. CSc.	PEMAN 05 (Personal Management 05)	Mezinárodní konference	Praha	17.3.2005	Význam osobní kvality v podnikových procesech.
	METAL 2005	Mezinárodní odborná konference	Hradec n. Moravicí	24.-26.5. 2005	Lidé – zdroj kvality, znalostí a podnikových výkonů.
	Kvalita a inovace – cesta k udržitelnému rozvoji	Mezinárodní konference	Praha	7.-9.11. 2005	Český systém orientovaný na kvalitu, inovaci, výkonnost a úspěch.
	Tvůrčí odkaz T. Bati a současné podnikání	Mezinárodní konference	Zlín	19.-20.5. 2005	Nová „osobní“ kvalita zárukou efektivity podnikových procesů.
	JAKOST – Quality 2005	Mezinárodní konference	Ostrava	17.-18.5. 2005	Od znalosti k moudrosti.
	III. Setkání v Senátu ČR	Meeting	Praha	30.6.2005	Osobní kvalita základem všech ostatních kvalit.
	IV. Setkání v Senátu ČR	Meeting	Praha	29.11.2005	PERMANENT – Český systém řízení přes parametry výkonnosti.
	Systémy managementu a jejich přínos pro organizaci	Seminář	Ostrava	3.11.2005	Význam znalostí pro zlepšování podnikových procesů aneb investice do lidí se vyplatí.
J. Plura, Prof. Ing. CSc.	JAKOST – QUALITY 2005	Mezinárodní konference	Ostrava	17.-18.5. 2005	Využívání metod pro podporu plánování jakosti v českých podnicích.
	Systémy managementu a jejich přínos pro organizaci	Seminář	Ostrava	3.11.2005	Využíváme vhodné metody pro podporu plánování a neustálého zlepšování jakosti dostatečně?
P. Kopp, Ing. M. Bohuš, Ing.	XXX. ASŘ 2005	Seminář	Ostrava	28.-29.4. 2005	Přehled regulačních diagramů pro různé situace v rámci statistické regulace procesu a jejich aplikace.
	JAKOST – QUALITY 2005	Mezinárodní konference	Ostrava	17.-18.5. 2005	Možnost využití Excelu v oblasti SPC.

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
D. Noskievičová, Doc. Ing. CSc.	JAKOST – QUALITY 2005	Mezinárodní konference	Ostrava	17.-18.5. 2005	Problematika přepočtu regulačních mezí v regulačních diagramech.
	Řízená kvalita ve zdravotní a sociální sféře.	Kongres	Ostrava	21.-22.6. 2005	Aplikace statistické regulace procesu při zlepšování procesu zdravotní péče.
M. Hutyra, Doc. Ing. CSc.	JAKOST – QUALITY 2005	Mezinárodní konference	Ostrava	17.-18.5. 2005	Zkušenosti se zaváděním SJ na VŠB-TU Ostrava.
	Systémy managementu a jejich přínos pro organizaci	Seminář	Ostrava	3.11.2005	Management jakosti jako součást vysoké školy.

7 PUBLIKAČNÍ ČINNOST PRACOVNÍKŮ KATEDRY

7.1 Monografie

NENADÁL, J.: *Total Quality Management. Principles. Approaches. Processes. Volume 2.* Katowice: GWSH. 2005, 182 s. (ISBN 83-88402-57-9).

NENADÁL, J. – NOSKIEVIČOVÁ, D. – PETŘÍKOVÁ, R. – PLURA, J. – TOŠENOVSKÝ, J. – VYKYDAL, D.: *Jak zvýšit výkonnost organizací (prostřednictvím vybraných měření).* Ostrava: DTO. 2005, 204 s. (ISBN 80-02-01709-9).

NENADÁL, J. – LÁTALOVÁ, K. – HERCÍK, P. – VOLKO, V. – VÁPENÍČEK, A.: *Systém řízení s využitím jednoduchých nástrojů pro malé organizace.* Praha: NIS pro podporu jakosti. 2005, 140 s. (ISBN 80-02-01767-6).

PETŘÍKOVÁ, R. – NENADÁL, J. – ZELENÝ, M. – GIRSTLOVÁ, O.: *Nové aspekty v řízení MSP s cílem zvýšení efektivnosti podnikových procesů.* Praha: NIS pro podporu jakosti. 2005, 146 s. (ISBN 80-02-01766-8).

7.2 Vysokoškolské učebnice, učební texty, skripta

NENADÁL, J. – PLURA, J. – HUTYRA, M. – PETŘÍKOVÁ, R.: *Základy managementu jakosti.* Skripta. Ostrava: VŠB-TU Ostrava. 2005, 145 s. (ISBN 80-248-0969-9).

NOSKIEVIČOVÁ, D.: *Základy SPC a analýzy způsobilosti.* Podpůrné učební texty pro kurz. Ostrava: VŠB-TU Ostrava. 2005, 66s.

PETŘÍKOVÁ, R.: *Nová „osobní" kvalita v podnikových procesech.* Učební text pro 7. ročník manažerského studia pro ředitele a generální ředitele, 3. modul. Ostrava: DTO. 2005.

TOŠENOVSKÝ, J.: Strategie Six Sigma s využitím Balanced Scorecard (2. doplněné vydání). Elektronická učebnice na CD. Ostrava: DTO, 2005.

7.3 Původní článek na vědecké konferenci publikovaný ve sborníku

BOHUŠ, M. – KOPP, P.: *Možnost využití Excelu v oblasti SPC.* In: Sborník konference „JAKOST 2005“. Ostrava: DTO. 2005, s. H1-H5 (ISBN 80-02-01729-3).

BOHUŠ, M. – KOPP, P.: *Přehled regulačních diagramů pro různé situace v rámci statistické regulace procesu a jejich aplikace.* In: Sborník semináře „XXX. ASR Seminar 2005“. Ostrava: VŠB-TU Ostrava. 2005 (ISBN 80-248-0774-2).

HUTYRA, M.: *Zkušenosti se zaváděním SJ na VŠB-TU Ostrava.* In: Sborník konference „JAKOST 2005“. Ostrava: DTO. 2005, s. I1-I4 (ISBN 80-02-01729-3).

HUTYRA, M.: *Quality Management System as the Part of University Management.* In: Sborník z 1. Mezinárodní konference „Integrating for Excellence“. Sheffield Hallam University (UK). 2005, s. 164-167 (ISBN 1 84387 131 9).

KUBINA, T. – SCHINDLER, I. – PLURA, J. – HEGER, M. – BOŘUTA, J. – HADASIK, E. – DÄNEMARK, J.: *A New Software Calculating the Activation Energy.* In: Sborník konference „Forming 2005“. Lednice: VŠB-TU Ostrava. 2005, s. 145-150 (ISBN 80-248-0888-9).

NENADÁL, J.: *Integrovaný systém managementu – principy a efekty.* In: Sborník semináře „BOZP – chystaná legislativa a změny u nás a v EU“. Ostrava: DTO. 2005, s. 13-17.

NENADÁL, J.: *Některé zkušenosti z měření výkonnosti procesů v organizacích.* In: Sborník přednášek „XII. Mezinárodná konferencia při príležitosti svetového dňa kvality“. Žilina: SSK. 2005 (ISBN 80-85348-68-3).

NOSKIEVIČOVÁ, D.: *Problematika přepočtu regulačních mezí v regulačních diagramech.* In: Sborník konference „JAKOST 2005“. Ostrava: DTO. 2005, s. D27-D30 (ISBN 80-02-01729-3).

NOSKIEVIČOVÁ, D.: *Aplikace statistické regulace procesu při zlepšování procesu zdravotní péče.* In: Sborník kongresu „Řízení kvalita ve zdravotní a sociální sféře“. Ostrava: DTO. 2005, s. B8-B11 (ISBN 80-02-01736-6).

PETŘÍKOVÁ, R.: *Podnikové znalosti jako konkurenční výhoda.* In: Sborník z mezinárodní vědecké konference „Konkurenceschopnost firem“. Čeladná: VŠB-TU Ostrava. 2005 (ISBN 80-902713-6-7).

PETŘÍKOVÁ, R.: *Význam osobní kvality v podnikových procesech.* In: Sborník z mezinárodní konference PEMAN. Praha: EVIDA Plzeň. 2005 (ISBN 80-865-60-5).

PETŘÍKOVÁ, R.: *Český systém orientovaný na kvalitu, inovaci, výkonnost a úspěch.* In: Sborník z mezinárodní konference „Kvalita a inovace – cesta k udržitelnému rozvoji“. Praha: ČSJ. 2005 (ISBN 80-02-01771-4).

PETŘÍKOVÁ, R.: *Nová osobní kvalita zárukou efektivity podnikových procesů.* In: Sborník z mezinárodní konference „Tvůrčí odkaz T. Bati a současné podnikání“. Zlín: UTB Zlín. 2005 (ISBN 80-7318-294-7).

PLURA, J. – VYKYDAL, D.: *Využívání metod pro podporu plánování jakosti v českých podnicích.* In: Sborník konference „JAKOST 2005“. Ostrava: DTO. 2005 (ISBN 80-02-01729-3).

7.4 Původní článek ve vědeckém (odborném) časopise

HUTYRA, M.: *Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB-TU Ostrava získala certifikát ISO 9001.* Jakost pro život. DT Ostrava, č. 1/2005, s. 26-30 (ISSN 1213-0958).

KUBINA, T. – SCHINDLER, I. – HEGER, M. – PLURA, J. – BOŘUTA, J. – HADASIK, E. – DÄNEMARK, J.: *Statistical Comparison of Different Methods of Calculation of Parameters Describing Dynamic Recristalization.* Acta Metallurgica Slovaca, č. 3/2005, s. 362-368 (ISSN 1335-1352).

NENADÁL, J.: *Měření výkonnosti procesů a programy Six Sigma.* Kvalita č. 2/2005, s. 12-18 (ISSN 1335-9231).

NENADÁL, J.: *Nakupování versus partnerství s dodavateli: manželství nejenom z rozumu.* Kvalita č. 4/2005, s. 4-12 (ISSN 1335-9231).

PETŘÍKOVÁ, R.: *Informace, komunikace a znalosti jsou dominující kategorií současného světa.* Perspektivy jakosti, II. ročník, prosinec 2005. (ISSN 1214-8865).

PETŘÍKOVÁ, R.: *Čína v centru světové pozornosti.* Jakost pro život (odborný čtvrtletník). DT Ostrava, ročník VI/č. 2, květen 2005 (ISSN 1213-0958).

PETŘÍKOVÁ, R. – VÍTKOVÁ, R.: *Jak zvýšit výkonnost a konkurenceschopnost organizací.* Jakost pro život (odborný čtvrtletník). DT Ostrava, ročník VI/č. 3, září 2005 (ISSN 1213-0958).

PETŘÍKOVÁ, R.: *Výroční zasedání WFEO pro výchovu a vzdělávání inženýrů.* Jakost pro život (odborný čtvrtletník). DT Ostrava, ročník VI/č. 4, prosinec 2005. (ISSN 1213-0958).

7.5 Výzkumné zprávy

MICHALEK, K. – PINDOR, J. – PLURA, J. et al.: *Možnosti predikce a minimalizace smesných oblastí v plynule odlévaných předlitcích pomocí metod modelování.* Souhrná zpráva o řešení projektu GAČR reg. č. 106/03/0266. Ostrava: VŠB-TU Ostrava. 2005, 37 s.

NOSKIEVIČOVÁ, D.: *Komplexní analýza emisí CO_2.* Zpráva řešení dílčího úkolu v rámci projektu CEZ MSM 6198910019 Procesy snižování produkce CO_2 – $DECO_x$ procesy. Ostrava: VŠB-TU Ostrava. 2005, 45 s.

PLURA, J. – NOSKIEVIČOVÁ, D.: *Návrh zlepšeného přístupu k řízení jakosti při realizaci procesu přípravy gumárenské směsi v podmínkách společnosti Matador Púchov, a.s.* Ostrava: VŠB-TU Ostrava. 2005, 11 s.

7.6 Jiné publikace

PETŘÍKOVÁ, R.: *Osobní kvalita základem všech ostatních kvalit.* In: Soubor textů z III. Setkání v Senátu ČR. Praha. 2005.

PETŘÍKOVÁ, R.: *PERMANENT – Český systém řízení přes parametry výkonnosti.* In: Soubor textů ze IV. Setkání v Senátu ČR na téma „Moderní systémy řízení jako významný faktor ovlivňující úspěšnost a konkurenceschopnost". Praha. 2005.

8 POSUDKY, RECENZE, EXPERTÍZY

8.1 Jmenovací řízení profesorem

Jméno	Zaměstnavatel	Oponent
Šalgovičová Jarmila, Doc. Ing. PhD.	SU Bratislava (SR)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

8.2 Habilitační práce

Jméno	Zaměstnavatel	Téma inaugurační přednášky	Oponent
Paulová Iveta, Ing. PhD.	STU M TF Trnava (SR)	Príspevok k uplatňovaniu vybraných metód systémového prístupu hodnotenia účinnosti a efektívnosti manažerstva kvality.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Janíček Ladislav, Ing. PhD. MBA	Masarykova univerzita Brno	Quality Management Systems for Continuing Education.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

8.3 Doktorské práce

Doktorand	Zaměstnavatel	Téma	Oponent
Hanák Peter, Ing.	ŽU v Žilině (SR)	Budovanie systému manažerstva kvality leteckých dopravců využitím norem ISO 9000:2000.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Krečmarská Lucie, Ing.	VŠB-TU Ostrava	Vybrané manažerské kompetence a jejich posouzení.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Košková Ivana, Ing.	TU Košice (SR)	Totálný manažment kvality – model výnimočnosti EFQM, principy samohodnotenia, jeho prínosy a možnosti uplatnenia v podnikovej praxi.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

8.4 Řešené projekty

Název projektu	Vedoucí projektu	Posudek zpracován pro	Oponent
Vhodné charakteristiky mzdové úrovně v ČR – Monte Carlo simulace.		Grantová agentura ČR	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Zlepšovanie spoločenského uznania mladých vo výzkume.	Surovec Pavel, Prof. Ing. PhD.	Ministerstvo školstva SR	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

8.5 Publikace

Název publikace	Autor	Druh publikace	Recenzent
Konkurenceschopnost podniků v podmínkách globalizace.	Mezinárodní kolektiv autorů	Kniha	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

9 SPOLUPRÁCE S PRAXÍ

Akce	Odběratel	Dodavatel
Kurz interních auditorů.	Free Zone, a.s. Ostrava	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Specializační kurz „Metoda FMEA a její použití“	Bleckmann, Velké Leváre	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Specializační kurz „Metoda FMEA a její použití“	Indet Safety Systems, Vsetín	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Specializační kurz „Metoda FMEA a její použití“	CeramTec, Šumperk	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Kurz „Základy SPC a analýza způsobilosti“	Osram Bruntál, s.r.o.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.

10 ČINNOST V CERTIFIKAČNÍM ORGÁNU ACM DTO

Už v r. 1995 stála katedra ve spolupráci s Domem techniky, s.r.o. Ostrava při zrodu certifikačního orgánu pro certifikaci personálu, který je v současnosti akreditován k certifikaci pro funkce:

Pro oblast jakosti
Manažer jakosti
Odborník jakosti
Auditor jakosti externí
Auditor jakosti interní
Statistik jakosti

Pro oblast environmentálního managementu
Manažer a Auditor EMS

Pro oblast technické normalizace
Manažer standardizace

Pro oblast zkušebnictví
Vedoucí zkušebny
Vedoucí zkušební technik
Zkušební technik specialista
Zkušební technik

Pro oblast diagnostiky
Technický diagnostik pro tribodiagnostiku a vibrodiagnostiku

Pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Manažer BOZP
Auditor BOZP

Pro oblast poradců systémů managementu
Poradce systému managementu jakosti
Poradce EMS
Poradce systémů BOZP

Certifikace v rámci harmonizovaného schématu EOQ
Manažer jakosti EOQ
Odborník jakosti EOQ
Auditor jakosti EOQ
Manažer EMS EOQ
Auditor EMS EOQ
Manažer BOZP EOQ
Auditor BOZP EOQ
Poradce systémů managementu EOQ

V roce 2005 bylo úspěšně nově certifikováno 105 osob a recertifikováno 96 držitelů certifikátu pro tyto funkce

Funkce	**Certifikováno**	**Recertifikováno**
Manažer jakosti + EOQ	22	24
Odborník (profesionál) jakosti + EOQ	2	0
Auditor jakosti externí, interní + EOQ	14	19
Vedoucí zkušební technik	0	0
Zkušební technik specialista	0	0
Vedoucí organizace (zkušebny)	0	7
Manažer jakosti ve zkušebně	0	0
Manažer EMS + EOQ	15	5
Auditor EMS + EOQ	7	3
Technický diagnostik – vibro	13	23
Technický diagnostik – tribo	9	11
Manažer systému BOZP + EOQ	15	2
Auditor systému BOZP + EOQ	3	1
Poradce systémů managementu	5	0
Celkem	105	96

11 ZASTOUPENÍ V ODBORNÝCH I AKADEMICKÝCH ORGÁNECH

11.1 Na VŠB-TU Ostrava

Odborný (akademický) formát	Zástupce	Členství
Vědecká rada FMMI	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Člen
Vědecká rada FBI	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Člen

11.2 Mimo VŠB-TU Ostrava

Odborný (akademický) formát	Zástupce	Členství
Česká společnost pro jakost	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc. Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Prof. Ing. J. Plura, CSc. Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.	Členové
Časopis Kvalita. Inovácia. Prosperita	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Členové redakční rady
Certifikační orgán SKQS Žilina	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Člen správní rady
Certifikační orgán ACM DTO Ostrava	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Vedoucí
Certifikační orgán ACM DTO Ostrava	Prof. Ing. R. Petříková, CSc. Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.	Členové
Certifikační orgán ACM DTO Ostrava	Prof. Ing. J. Plura, CSc.	Člen a vedoucí auditor Předseda programové komise pro certifikaci osob
Certifikační orgán ACM DTO Ostrava	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.	Člen a auditor Člen hodnotící komise
SjF TU Košice	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Člen komise státních závěrečných zkoušek
SjF ŽU Žilina	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Člen komise státních závěrečných zkoušek
TU Trenčín	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Předseda komise státních závěrečných zkoušek
BERG TU Košice	Prof. Ing. J. Plura, CSc.	Předseda komise státních závěrečných zkoušek
UTB Zlín	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Člen oborové rady pro doktorské studium Člen zkušební komise pro státní doktorské zkoušky Člen komise pro obhajobu disertačních prací

Odborný (akademický) formát	Zástupce	Členství
European Foundation for Quality Management Brusel	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Zástupce VŠB-TU Ostrava
Časopis Zpravodaj ČSVTS	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Člen redakční rady
The Finance Magazine	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Člen redakční rady
Výbor pro výchovu a vzdělávání - World Federation of Enginerring Organizations (WFEO) Brusel	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Zástupce ČR
Český svaz VTS Praha	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Člen
Česká metrologická společnost Praha	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Člen
The International Association for Statistical Computing (IASC)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.	Člen
Jednota českých matematiků a fyziků	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.	Člen
Poradní sbor Národního informačního střediska pro podporu jakosti Praha	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Členové
Rada naukowa konferencji „Przedsiebiorstva w obliczu procesow globalizacji i integracii“	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Člen
Rada programowa konferencji „Zarzadzanie jakoscia, srodowiskiem, wiedza, bezpiecenstwem“, Boszkowo, Poland	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Člen

12 PRÁCE V KOMISÍCH PRO JMENOVACÍ A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

Škola, fakulta	Komise	Uchazeč	Členství v komisi
VŠB-TU Ostrava, FMMI	Pro habilitační řízení	Janíček Ladislav, Ing. PhD. MBA.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – *předseda*
STU, M TF Trnava	Pro habilitační řízení	Paulová Iveta, Ing. PhD.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – *člen*
ZČU Plzeň	Pro habilitační řízení	Novák Josef, Ing. PhD.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – *člen*

13 ODBORNÉ ORGÁNY KATEDRY

13.1 Zkušební komise státních závěrečných zkoušek

Komise č.1:
Doc. Ing. Kristina Zgodavová, PhD. (EfF TU Košice) - předseda
Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. - místopředseda
Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.
Doc. Ing. Pavla Macurová, CSc. (EkF VŠB-TU Ostrava)
Doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc.
Ing. Petr Benda, CSc.
Ing. Mgr. Petra Halfarová – tajemník

Komise č.2:

Prof. Ing. Karel Macík, CSc. (Ústav řízení a ekonomiky podniku, FS ČVUT Praha) – předseda
Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. - místopředseda
Ing. Otakar Král, CSc. (ředitel společnosti ISQ, s.r.o. Praha)
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Doc. Ing. Miloslav Jakob, CSc. (ředitel společnosti JTC)
Ing. Petr Kunčický, CSc. (ředitel společnosti TOQUM)
Ing. Michal Bohuš – tajemník

13.2 Oborová rada doktorského studia (do 1.10.2005)

Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – předseda
Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
Doc. Ing. Miloslav Jakob, CSc.

Prof. Ing. Jaroslav Jirásek, DrSc.
Prof. Ing. Ivan Slimák, CSc.
Prof. Ing. Milan Vrožina, CSc.
Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc.
Ing. Karel Klimek, CSc.

Katedra kontroly a řízení jakosti

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

Nabídka spolupráce:

V rámci odborné spolupráce s organizacemi nabízíme pomoc, řešení společných projektů a odborné poradenství ve všech oblastech managementu jakosti, zejména pak při:

- zavádění systémů managementu jakosti podle norem souboru ČSN EN ISO 9000:2001,
- aplikaci EFQM Modelu Excelence,
- sebehodnocení organizací,
- realizaci výcvikových programů na objednávku,
- zavádění moderních statistických metod,
- posuzování způsobilosti procesů, zařízení a systémů měření,
- aplikaci metod plánování a zlepšování jakosti, včetně FMEA, QFD, DOE,
- analýze nákladů vztahujících se k jakosti,
- zavádění metodik měření spokojenosti a loajality zákazníků a zaměstnanců,
- zavádění metodik měření výkonnosti procesů managementu jakosti,
- realizaci společných projektů zlepšování atd.

Kontaktujte nás!
Tel.: 596 994 214, Fax: 596 994 218
E-mail: jaroslav.nenadal@vsb.cz
Adresa:
Katedra kontroly a řízení jakosti, FMMI
Tř. 17. listopadu 15
VŠB-TU Ostrava
708 33 Ostrava - Poruba