



**Inovace výuky matematiky v technickém a ekonomickém  
vzdělávání s cílem snížení studijní neúspěšnosti  
(CZ.1.07/2.2.00/15.0016)**

**Partner VŠB – TU Ostrava**

**Zdeněk Boháč, Jarmila Doležalová, Pavel Kreml**



Ve smlouvě byly stanoveny činnosti:

- Spolupráce na přípravě nové architektury studijních předmětů
- Spolupráce na definování potřeb cílové skupiny
- Konzultace návrhů sylabů jednotlivých předmětů
- Spolupráce na inovaci obsahu studijních předmětů, na návrhu změn a doplnění projektu
- Případné vyhotovení rešerší z vlastních aktivit
- Zpracování zpráv o své činnosti v dohodnutých termínech



V dalších dohodách pak činnosti:

- Hodnocení připravovaných výukových textů a publikací
- Připomínkování a hodnocení výstupů z projektu



Ze strany VŠB – TUO participovali:

doc. RNDr. Zdeněk Boháč, CSc.

doc. RNDr. Jarmila Doležalová, CSc.

doc. RNDr. Pavel Kreml, CSc.

Ing. Petra Schreiberová, Ph.D.

doc. Mgr. Petr Kovář, Ph.D.

Ing. Václav Friedrich, Ph.D.



## Posuzované textové výstupy

název textu	název textu	autor
Doležalová	Matematika 1	Pavel Pražák
Kreml	Matematika 2	Tatiana Gavalcová, Pavel Pražák
Doležalová	Sbírka úloh ze základů matematiky 1	Jiří Haviger, Tatiana Gavalcová, Pavel Pražák, Magda Sedláčková
Kreml	Sbírka úloh ze základů matematiky 2	Tatiana Gavalcová, Jiří Haviger, Jan Sedláček, Magda Sedláčková
Doležalová	Základy matematiky	Iva Vojkůvková
Boháč	Statistické metody a software	Jan Draessler
Friedrich	Ekonomická statistika	Josef Dolejš
Kovář	Diskrétní matematika	Eva Milková
Boháč	Aplikovaná statistika	Hana Skalská



## Posuzované elektronické výstupy

recenzent	název el. výstupu	autor
Boháč	Aplikovaná statistika	Skalská Hana
Schreiberová	Diskrétní matematika	Ševčíková Andrea
Schreiberová	Diskrétní metody optimalizace	Ševčíková Andrea
Friedrich	Ekonomická statistika	Dolejš Josef
Friedrich	Metody operačního výzkumu 1	Gavalec Martin, Tomášková Hana
Friedrich	Metody operačního výzkumu 2	Gavalec Martin, Tomášková Hana
Boháč	Numerická a výpočetní matematika	Gavalec Martin, Pražák Pavel, Tomášková Hana
Boháč	Statistické metody a software	Draessler Jan
Schreiberová	Stochastické modelování	Skalská Hana
Doležalová	Základy matematiky	Vojkůvková Iva
Doležalová	Základy matematiky 1	Gavalcová Tatiana
Doležalová	Základy matematiky pro informatiky 1	Pavel Pražák
Kreml	Základy matematiky 2	Gavalcová Tatiana
Kreml	Základy matematiky pro informatiky 2	Pavel Pražák



Ze strany partnera nešlo jen o prosté recenze výstupů. Výstupy byly posuzovány opakovaně po všech stránkách (jazyková stránka, grafika, věcná správnost, v některých případech byla provedena kompletní revize výsledků neřešených úloh).

Partner ocenil, že ze strany autorů byly případné návrhy přijímány s pochopením a podle dobrozdání autorů samotných přispěly k úrovni výsledného výstupu.

Partner před několika lety ukončil grant, jehož výstupy jsou volně přístupné na [www.studopory.vsb.cz](http://www.studopory.vsb.cz). Stránky jsou archivovány Národní knihovnou ČR. Kladné ohlasy přišly i z UHK a partner je potěšen, že ve výstupech právě hodnoceného grantu jsou i odkazy na zmíněný projekt.



http://www.studopory.vsb.cz/ - Windows Internet Explorer

http://www.studopory.vsb.cz/

Oblíbené položky http://www.studopory.vsb.cz/



Studijní opory s převažujícími distančními prvky pro předměty teoretického základu studia.

---

[Aktuality](#) [Kontakty](#)

[Úvod](#)

[Řídící výbor](#)

[Tvorba textů](#)

[Studijní materiály](#)

[Evaluace](#)

Je pátek  
3. února 2012  
23:49:03

**Operační program Rozvoj lidských zdrojů**

## Studijní opory s převažujícími distančními prvky pro předměty teoretického základu studia

**Registrační číslo:** CZ.04.1.03/3.2.15.1/0016

**Číslo jednací:** 15963/2005-303

**Manažer projektu:** doc. RNDr. Zdeněk Boháč, CSc.

**Doba řešení:** 5.1.2006 - 4.1.2008

**Kontakt:** [studopory@vsb.cz](mailto:studopory@vsb.cz)

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky

---

Hotovo

Internet 100%





http://www.studopory.vsb.cz/materialy.html - Windows Internet Explorer

http://www.studopory.vsb.cz/materialy.html

Obilíbené položky http://www.studopory.vsb.cz/materialy.html



Studijní opory s převažujícími distančními prvky pro předměty teoretického základu studia.

[Aktuality](#) [Kontakty](#)

[Úvod](#)

[Řídící výbor](#)

[Tvorba textů](#)

[Studijní materiály](#)

[Evaluace](#)

Je pátek  
3. února 2012  
0:15:49

## Studijní materiály

Předmět	Anotace	Garant
<a href="#">Základy matematiky</a>	číselné obory, funkce, rovnice a nerovnice, komplexní čísla, posloupnosti a řady, kombinatorika, analytická geometrie v rovině	Eliška Gardavská
<a href="#">Matematika I</a>	lineární algebra, analytická geometrie, diferenciální počet funkcí jedné proměnné	Pavel Burda
<a href="#">Matematika II</a>	integrální počet funkcí jedné proměnné, funkce více proměnných, diferenciální rovnice	Pavel Kreml
<a href="#">Matematika III</a>	vícenásobné integrály	Jarmila Doležalová
<a href="#">Sbírka úloh z matematiky</a>	neřešené úlohy z matematiky I, matematiky II a matematiky III	Radka Hamříková
<a href="#">Základy geometrie</a>	řešené planimetrické a stereometrické konstrukční úlohy	Jiří Doležal
<a href="#">Geometrie</a>	zobrazovací metody, křivky, plochy a aplikace v deskriptivní a konstruktivní geometrii	Jiří Doležal
<a href="#">Pravděpodobnost a statistika</a>	kombinatorika, počet pravděpodobnosti, náhodná veličina a její rozdělení, náhodný vektor, statistické soubory a jejich charakteristiky, regrese, statistická indukce, testování hypotéz	Petr Otipka
<a href="#">Matematika na počítači</a>	matematické úlohy řešené matematickými programy	Zuzana Morávková
<a href="#">Diferenciální počet funkcí jedné proměnné a Integrální počet funkcí jedné proměnné</a>	Studijní materiál zahrnuje Diferenciální počet funkcí jedné proměnné (základní vlastnosti reálných funkcí, elementární funkce, posloupnosti, limita a spojitost, derivace, základní věty diferenciálního počtu, průběh funkce, globální extrém, aproximace funkce polynomem) a Integrální počet funkcí jedné proměnné (neurčitý integrál, Riemannův určitý integrál, nevlastní integrál a numerické metody výpočtu určitého integrálu). Jedná se o multimediální výukový text, obohacený o animace, interaktivní programy a testy.	Petra Šarmanová
<a href="#">Algoritmy a datové struktury</a>	Algoritmus a jeho vlastnosti, algoritmický přístup k řešení úloh. Datové a řídicí struktury algoritmického jazyka. Konstanty, proměnné, identifikátory, výrazy. Jednoduché datové typy, ordinální typy. Řídicí struktury. Přiřazovací příkaz, příkazy vstupu a výstupu, podmíněné příkazy, příkazy cyklu. Strukturované datové typy. Pole, řetězce, záznamy, množiny. Práce se soubory, textové soubory. Podprogramy.	Ivan Kolomazník



Pravděpodobnost a statistika - Windows Internet Explorer

http://homen.vsb.cz/~oti73/cdpast1/

Google Hledat Více >> Přihlásit

Oblíbené položky

Pravděpodobnost a statistika

- Regrese a korelace
- Časové řady
- Induktivní statistika
- Testování hypotéz
- Sbírka úloh
- Statistické tabulky
- Testy
- Celý text ke stažení
- Rejstřík

Poslední aktualizace dne 27.2.2012

evropský sociální fond v ČR

# PRAVDĚPODOBNOST A STATISTIKA

WebArchiv

Hotovo Internet | Chráněný režim: Vypnuto 100%



**Děkuji za pozornost**