

MDRP - un master de nivel european unde îți poți completa și dezvolta cunoștințe și abilități

*de **analiză și sinteză a bazelor de date**

*de optimizare a proceselor de tip spațio-temporal

în domeniul **Științelor Inginerești Aplicate!**

Modele de Decizie, Risc și Prognoză

MDRP -un master unde întâlnești profesori cu experiență, conectați în actualitate și dedicați procesului de învățământ de la definiție până la interpretarea rezultatului unui algoritm!

ÎNSCRIERI - 1-10 iulie 2019 / septembrie

secretariat FSA, zilnic între orele 9.00-15.00

INTERVIUL-

11-12 iulie, ora 9, sala R415/ septembrie

CONTACT - corina.cipu@upb.ro,

corinac71@yahoo.com, 0721598004

Departamentul de Matematici Aplicate



FACULTATEA DE ȘTIINȚE APLICATE



Viitorul e în mâinile tale!

Fii competitiv pe piața muncii!

Carierea ta poate începe cu acest master!

Modele de Decizie, Risc și Prognoză

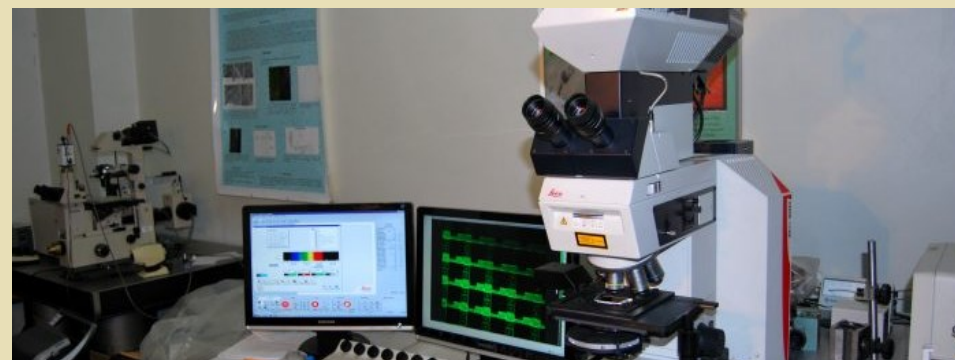
***Master înființat în 2003,
acreditat în 2010,
reacreditat în 2019, cu
deschidere europeană!***



Master M D R P

Științe Inginerești

Aplicate



Calificări COR

Grupa 212	Grupa 214-Subgrupa 2149
212012 - Expert statistician	214918 - Asistent de cercetare in informatica
212020 - Asistent de cercetare in matematica aplicata	214940 - Asistent de cercetare in tehnologie si echipamente neconventionale
212026 - Asistent de cercetare in statistica	214949 - Expert prevenire-reducere riscuri tehnologice

Absolvenți MDRP pe piața muncii

Nume	An	Funcția	Mail
Vasile Marius	2016	IT, Quality Assurance Engineer	vasilemarius24@gmail.com
Rotar Bogdan	2017	Director Financiar	bogdan.dbsolutions@gmail.com
Hender Clara	2017	Economist, Gestionarea Riscurilor	klara_hender@yahoo.com
Bornac (Vasile) Ionica	2017	Profesor matematică, Director Adjunct	ion-icav304@yahoo.com
Ploscariu (Grasu) Finorela	2017	Profesor matematică	finorela@yahoo.c.uk
Grasu Ilie	2017	Controlor gestiune, Renault Tehnologie	ilie.grasu@renault.com
Fulicea Ioana	2018	Analist Financiar Bancar, Idea Bank	fulicea.ioana@yahoo.com
Vladareanu Alexandra	2018	Vodafone, Inginer Telecomunicații	alexandra.vladareanu@yahoo.com
Oltei Constantin	2018	Huawei, Inginer sistem	oltei.constantin@yahoo.com

Oprea Răzvan-George	2011	Buyer, dep. achiziții	razvang.oprea@gmail.com
Manea Teodora	2009	Șef proiect costuri, Renault	manea_teodora@yahoo.com

- ◆ Prelucrare a datelor (data mining și big data), analiza și interpretarea proceselor tehnice, ingineresti, economice
- ◆ Conceperea și implementarea unor algoritmi, abordări alternative, tehnici Monte Carlo, cercetări operaționale
- ◆ Utilizarea pachetelor de programe specializate pe probleme de decizie, risc și prognoză, probleme de simulare, previziune, marketing, risc
- ◆ Elaborarea de modele practice dar riguroase în domeniul științelor ingineresti aplicate
- ◆ Aplicarea de metode matematice pentru rezolvarea și optimizarea unor probleme de tip interdisciplinar (din domeniul tehnic și economic).

Obiective

Se urmărește **dezvoltarea profesională** a masteranzilor în cadrul unui mediu concurențial, în contextul respectării legislației, a drepturilor de proprietate intelectuală și utilizarea adecvată a fundamentelor din domeniul Științelor Inginerești Aplicate.

Cum?

Durata programului de studii: 2 ani (4 semestre, 14 săptămâni/semestru). În primele trei semestre se desfășoară activități didactice și de cercetare, iar în ultimul semestru numai activități de cercetare științifică, noțiuni de etică și finalizarea lucrării de dizertație.

Numărul de credite ECTS este 120.

Metoda: Fiecare curs este conceput atât la nivel teoretic, cât și aplicativ, folosind studii de caz cu caracter practic. Cursanții au de prezentat referate și de rezolvat teme în cadrul pregătirii din timpul anilor.

Finalizarea studiilor se face prin susținerea unui **proiect de dizertație**.