

PREZENTAREA FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ

Contact:

Adresa: 110040 Pitesti Str. Targul din Vale, nr.1

Pagina web: - www.upit.ro

Telefon: 0348.453260

Fax: 0348.453260

PREAMBUL

Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică a fost înființată în cadrul Universității din Pitești în anul 2016 prin comasarea Facultății de Științe cu Facultatea de Educație Fizică și Sport, respectiv cu Facultatea de Matematică-Informatică.

Misiunea Facultății Științe, Educație Fizică și Informatică este aceea de a forma cadre didactice pentru învățământul preuniversitar în domeniile biologiei, chimiei, ecologiei, fizicii, matematicii, educației fizice, specialiști pentru domeniile agricultură, horticultură, mediu, industrie, sănătate, kinetoterapie, psihologie, informatică, energetică, experți în domeniile biologiei, microbiologiei, biotehnologiei, geneticii și ingineriei genetice, ecologiei și protecției mediului, hidrobiologiei, protecției plantelor, chimiei mediului, pomiculturii, viticulturii, legumiculturii, floriculturii, dendrologiei și arhitecturii peisagere, tehnologiilor horticole, ingineriei mediului, ingineriei nucleare, asistenței medicale generale etc., specialiști pentru cercetarea în domenii ale chimiei, biologiei și fizicii. Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică are misiunea implicită de a forma specialiști capabili să răspundă exigențelor practice și standardelor impuse de aderarea României la Uniunea Europeană.

Personalul didactic al Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică și-a asumat în mod responsabil misiunea de sporire a prestigiului său academic, prin promovarea cercetării științifice și a metodelor moderne de educare/formare. Îndeplinirea acestei misiuni este relevant demonstrată de constituirea colectivelor de cercetare pe domenii de interes, creșterea numărului și a valorii contractelor încheiate pentru proiecte de cercetare realizate în cadrul unor programe naționale sau de interes local sau regional, creșterea numărului de publicații în țară și în străinătate, precum și participarea tot mai intensă la manifestări științifice naționale și internaționale.

Cei peste 2300 de studenți ai Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică beneficiază de spații de învățământ moderne, laboratoare, baze sportive etc., dotate cu echipamentele, aparatura de specialitate și instrumentele necesare formării și dezvoltării aptitudinilor practice, precum și activității de cercetare.

STRUCTURA ORGANIZATORICĂ

DECANAT:

Decan, Conf. univ. dr. George Mihail MAN

Prodecan cu activitatea didactică și probleme studențești,

Conf. univ. dr. Leonard FLEANCU

Prodecan cu cercetarea științifică, relațiile internaționale și calitatea,

Lect. univ. dr. Nicoleta Anca ȘUȚAN

Secretariat FSEFI

DEPARTAMENTE:

1. Departamentul de Asistență Medicală și Kinetoterapie (DAMK)

Director: Prof. univ. dr. Constantin CIUCUREL

2. Departamentul de Științe ale Naturii (DSN)

Director: Conf. univ. dr. Cristina SOARE

3. Departamentul de Ingineria Mediului și Științe Inginerești aplicate (DIMSIA)

Director: Conf. univ. dr. Daniela GIOSANU

4. Departamentul de Matematică-Informatică (DMI)

Director: Conf. univ. dr. Doru CONSTANTIN

5. Departamentul de Educație Fizică și Sport (DEFS)

Director: Prof. Univ. dr. Marian CREȚU

TITULARI

123 cadre didactice: 11 profesori, 34 conferențieri, 69 de lectori/șefi lucrări, 9 asistenți universitari. Peste 35 de cadre didactice asociate, profesori valoroși.

BAZA MATERIALĂ

La domeniile de studii universitare: Ingineria Mediului, Biologie, Chimie, Medicină, Kinetoterapie, Știința Mediului, Științe Inginerești Aplicate:

2 laboratoare multifuncționale (anatomie, fiziologie), 2 săli de kinetoterapie, o sală demonstrații nursing, laborator biochimie structurală și metabolică, laborator chimie generală, laborator biofizică, laborator hidrobiologie și biologia nevertebratelor, laborator fiziologia animalelor, laborator ecologie, biologia solului, laborator geologie și paleobiologie, laborator histologie și embriologie, laborator sistematica vertebratelor, laborator citologia, morfologia și anatomia vegetală.

La domeniile de studii universitare Matematică și Informatică:

- existența în cadrul facultății a unor dotări materiale relativ bune (laboratoare de informatică, videoproiectoare, laptopuri etc.);

La domeniul Știința Sportului și Educației Fizice:

- sală polivalentă (400 locuri), ultramodernă, cu o suprafață de lucru 48 x 24m, pentru handbal, volei, baschet, tenis de câmp etc.;
- sală de forță cu aparatură ultramodernă;
- terenuri de sport în aer liber pentru atletism, handbal, fotbal, baschet și tenis;
- sală pentru pregătire musculară (fitness);
- sală de gimnastică artistică cu toate dotările și utilitățile necesare;
- sală de gimnastică aerobică și gimnastică ritmică;
- sală judo;
- laboratoare cu dotare modernă;
- bibliotecă de specialitate;
- sală internet.

STUDENȚI în anul universitar 2016-2017: 2315 studenți

OFERTA EDUCAȚIONALĂ**PROGRAMELE DE STUDII DE LICENȚĂ cf. HG 654/2016****15 programe de licență pe 13 domenii:**

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de licență	Specializarea/ Programul de studii universitare de licență (locația geografică de desfășurare și limba de predare)*A	Acreditare (A)/ Autorizare de funcționare provizorie (AP)	Forma de învăță - mânt	Număr de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați
1	Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică	Biologie	Biologie	A	IF	180	70
		Chimie	Chimie	A	IF	180	50
		Horticultură	Horticultură	A	IF	240	50
		Ingineria mediului	Ingineria mediului	A	IF	240	50
		Kinetoterapie	Kinetoterapie și motricitate specială	A	IF	180	60
		Psihologie	Terapie ocupațională	AP	IF	180	60
		Sănătate	Asistență medicală generală*1)	A	IF	240	45
		Știința mediului	Ecologie și protecția mediului	A	IF	180	110
		Științe inginerești aplicate	Inginerie fizică	A	IF	240	60
		Inginerie energetică	Energetică și tehnologii nucleare	AP	IF	240	45
		Educație fizică și sport	Educație fizică și sportivă	A	IF	180	75
			Sport și performanță motrică	A	IF	180	75
		Informatică	Informatică	A	IF	180	100
			Informatică (la Râmnicu Vâlcea)	AP	IF	180	30
		Matematică	Matematică	A	IF	180	30

1 program (Educație fizică și sportivă) - primul loc în țară pe domenii la acreditarea națională, singurul program tip A din Universitatea din Pitești.

PROGRAMELE DE STUDII DE MASTER cf.HG 402/2016 modificată

18 programe de master pe 9 domenii:

0	1	2	3	4	5	6	7
1	Matematică	Matematică aplicată	Pitești	română	IF	120	100
		Matematică didactică	Pitești	română	IF	120	
2	Informatică	Modelarea, proiectarea și	Pitești	română	IF	120	100
		managementul sistemelor software					
		Tehnici avansate pentru prelucrarea informației	Pitești	engleză	IF	120	
Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de master	Denumirea programului de studii universitare de master	Locația geografică	Limba de predare	Forma de învățământ	Numărul de credite de studiu transferabile	
2	Informatică	Metodologii avansate de prelucrare a informației	Pitești	engleză	IF	120	
3	Chimie	Aplicații interdisciplinare în științele naturii (interdisciplinar cu domeniul: Biologie, Fizică)	Pitești	română	IF	120	50
4	Știința mediului	Aplicații ale biotehnologiilor în horticultură și protecția mediului (interdisciplinar cu domeniile: Biologie, Horticultură)	Pitești	română	IF	120	50
		Monitorizarea și protecția mediului (interdisciplinar cu domeniile: Horticultură și Biologie)	Pitești	română	IF	120	
8	Horticultură	Protecția plantelor (interdisciplinar cu domeniile: Biologie, Știința mediului)	Pitești	română	IF	120	50
10	Științe ingineresti aplicate	Materiale și tehnologii nucleare	Pitești	română	IF	120	50
11	Ingineria mediului	Tehnologii pentru dezvoltarea durabilă (interdisciplinar cu domeniul: Știința mediului)	Pitești	română	IF	120	50
13	Biologie	Biologie medicală	Pitești	română	IF	120	100
		Conservarea și protecția naturii	Pitești	română	IF	120	
29	Știința sportului și educației fizice	Activități motrice curriculare și extracurriculare	Pitești	română	IF	120	300
		Comunicare - Jurnalism sportiv	Pitești	română	IF	120	
		Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități	Pitești	română	IF	120	
		Organizare și conducere în sport	Pitești	română	IF	120	
		Performanță în sport	Pitești	română	IF	120	
		Sport, turism și activități de timp liber	Pitești	franceză	IF	120	

Dintre programele de master 3 sunt internaționalizate:

- 1.) Sport, turism și activități de timp liber – acreditat internațional în lb. franceză
Universitatea Sofia Antipolis Franța,
- 2.) Tehnici avansate pentru prelucrarea informației – în lb. Engleză
- 3.) Metodologii avansate de prelucrare a informației – în lb. engleză

2 programe au indice de multiplicare ridicat:

Programul de studii de masterat Sport, turism și activități de timp liber = 3,

Programul de studii de licență Asistență Medicală Generală = x2,5

6 programe de formare profesională/conversie

- 1) *Conversie profesională Matematică* – cu durata studiilor de 4 semestre;
- 2) *Conversie profesională Matematică* – cu durata studiilor de 3 semestre;
- 3) *Conversie profesională Informatică* – cu durata studiilor de 4 semestre;
- 4) *Conversie profesională Informatică* – cu durata studiilor de 3 semestre;
- 5) *Conversie profesională Biologie* – cu durata studiilor de 2 ani;
- 6) *Conversie profesională Educație Fizică și Sportivă.*

4 Școli doctorale:

Școala Doctorală de Biologie

Școala Doctorală de Matematică

Școala Doctorală de Informatică

Școala Doctorală în domeniul Știința Sportului și Educației Fizice.

5 Centre de Cercetare- Dezvoltare:

- La DSN:

- 1.) Centrul de Cercetări Pentru Protecția Naturii
- 2.) Centrul de Cercetări Biotehnologice în Horticultură și Protecția mediului;

- La DIMSIA:

- 1.) Centrul de Inovare Tehnologică (C.I.T.)
- 2.) Centrul de Proiectare Pentru Proiecte de dezvoltare Durabilă (C.P.P.D.)

- La DEFS:

- 1.) Centrul de Cercetare pentru Performanță Umană – CCPU, în colaborare cu Institutul Național de Cercetare în Sport București.

Reviste:

- La DEFS:

- 1.) *Journal of Physical Education and Sport*, indexata BDI, Index Copernicus. Pe plan național aceeași revistă a primit în urma evaluării CNCSIS clasificare B+ cod 354;
- 2.) *Buletinul Științific, Seria Educație Fizică și Sport* care valorifică în fiecare an rezultatele Conferinței Internaționale Anuale de la Pitești, revistă în curs de evaluare.

- La DMI:

- 1.) Buletinul Științific al Facultății de Matematică Informatică

- La DSN:

- 1.) Buletinul Științific Seria Chimie și Fizică, editat la Editura Universității din Pitești;
- 2.) Revista Current Trends in Natural Sciences (CTNS), indexată în platforma Scipio, indexată BDI în Index Copernicus și DOAJ.

La DAMK:

- 1.) Revista Hipocrat ISSN-1584-0646

Acorduri internaționale și colaborări:**Domeniul Științe:**

Acorduri bilaterale ERASMUS +: 12 țări, 18 acorduri internaționale

Mobilități ERASMUS finanțate personal didactic – 9

Mobilități ERASMUS Grant 0 – personal didactic – 2

Mobilități ERASMUS studenți - 14

Domeniul Educație Fizică și Sport:

- protocol cu CNFPA din 2012, cu posibilitatea de a angaja absovenții de la Sport și Performanță Motrică ca antrenori pentru toate ramurile de sport gestionate.

- dans sportiv și caiac-canoe : unici formatori pe piața națională

- prezența cadrelor didactice în structuri profesionale educaționale ale sportului la nivel local, regional, național.

- participarea la societăți/asociații profesionale, științifice

- 25 de parteneriate cu parteneri din țară și din străinătate dintre care 9 acorduri ERASMUS, cu dublarea mobilităților pe acest program, parteneri: INCS, pt școala doctorală: Babeș Bolyai (doctorat în cotutelă - Școala doctorală în științele educației), Transilvania Brașov, ISJ, CJ, DJST, Federația Sportului Școlar și Universitar din cadrul MECȘ, Federații Naționale de Baschet, Atletism, parteneriat de motricitate cu Universitatea Mont Blanc Chambery Franța

Domeniul Matematică-Informatică:

ERASMUS: 16 acorduri, 8 țări

LEONARDO: Work Experience - UK

- existența unor legături cu mediul IT din Pitești (Proding, Lisa, Roweb, Kepler, Endava etc.);