



<p>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</p>  <p>FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</p>	<p>METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</p> <p>COD: MET-FSEFI-06</p>	<p>Ediția 1</p> <hr/> <p>Revizia 3 Nr. de ex. 1</p> <hr/> <p>Nr. Pagini 22</p> <hr/> <p>Exemplar nr. 1</p>
---	---	---

AVIZAT,
Decan,
Conf. univ. dr. George Mihail MAN

Aprobat
în ședința Consiliului Facultății
din data de 4.06.2019

METODOLOGIE
privind
ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE
A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR
2018/2019
LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ

COD: MET-FSEFI-06


	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3

1. LISTA RESPONSABILILOR CU ELABORAREA, VERIFICAREA ȘI APROBAREA EDIȚIEI

Elemente privind responsabilități/ operațiuni	Responsabili cu elaborarea/ verificarea ediției	FUNCȚIA	DATA	SEMNĂTURA
1.	2.	3.	4.	5.
Elaborare	Lect. univ. dr. Anca ȘUȚAN	Prodecan FSEFI		
Verificat	Conf. univ. dr. Leonard FLEANCU	Prodecan FSEFI		
Avizare	Conf. univ. dr. George Mihail MAN	Decan FSEFI		
Aviz juridic	Elena Mateescu	Consilier juridic		

2. SITUAȚIA EDIȚIILOR ȘI REVIZIILOR ÎN CADRUL EDIȚIILOR PROCEDURII

Nr. crt.	Revizia/Data aplicării	Nr. capitolului și paginilor revizuite	Conținutul modificării	Elaborat	Verificat	Avizat	Aprobat
1.	Rev. 2/31.01.2019	Antet	2019/2020	Lect.univ.dr. Anca Șuțan	Conf.univ.dr. Leonard Fleancu	Conf.univ.dr. George Mihail Man	CF 31.01.2019
2.	Rev. 2/31.01.2019	Titlu	2019/2020	Lect.univ.dr. Anca Șuțan	Conf.univ.dr. Leonard Fleancu	Conf.univ.dr. George Mihail Man	CF 31.01.2019
3.	Rev. 2/21.01.2019	Partea a II-a, art. 7, pag. 4	la valoarea de 300 lei (Hotărârea Senatului Universității din Pitești, nr. 170 din data 25.06.2018).	Lect.univ.dr. Anca Șuțan	Conf.univ.dr. Leonard Fleancu	Conf.univ.dr. George Mihail Man	CF 31.01.2019
4.	Rev. 2/21.01.2019	Anexa 1, Pag. 10	Datele examenelor	Lect.univ.dr. Anca Șuțan	Conf.univ.dr. Leonard Fleancu	Conf.univ.dr. George Mihail Man	CF 31.01.2019
5.	Rev. 2/25.01.2019	Anexa 2, pag. 11-12	Au fost adăugate Nota de informare și Declarația de consimțământ cu privire la utilizarea datelor cu caracter personal de catre UPIT	Lect.univ.dr. Anca Șuțan	Conf.univ.dr. Leonard Fleancu	Conf. univ. dr. George Mihail Man	CF 31.01.2019
6.	Rev. 3/4.06.2019	Anexa 1, pag. 23	Conversie profesională Biologie 8 iulie 2019	Lect.univ.dr. Anca Șuțan	Conf.univ.dr. Leonard Fleancu	Conf. univ. dr. George Mihail Man	CF 4.06.2019

	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3

Partea a I-a: ASPECTE GENERALE

Art. 1. (1) Prezenta metodologie stabilește cadrul general privind organizarea și desfășurarea examenului de absolvire pentru anul universitar 2018/2019 la Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică.

(2) Prezentul regulament se întemeiază pe baza următoarelor acte normative:

- Legea educației naționale nr. 1/ 2011, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare, cu completările și modificările ulterioare;
- OM nr. 6194/2012, privind aprobarea Normelor metodologice de organizare și funcționare a programelor de conversie profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar;
- OM nr. 4554/2014 pentru aprobarea modelului diplomei de conversie profesională, al suplimentului la diplomă și al certificatului de acordare a definitivării în învățământ;
- Ordinul nr. 5005/2016 privind modificarea Normelor metodologice de organizare și funcționare a programelor de conversie profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar;
- Carta Universității din Pitești.

Art.2. Finalizarea studiilor se face prin *examen de absolvire* pentru absolvenții ciclului de studii postuniversitare de conversie profesională.


Art.3. (1) Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică organizează examen de absolvire pentru absolvenții proprii de la **programele de studii postuniversitare de conversie profesională:**

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

Art.4. Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică organizează examen de absolvire numai pentru absolvenții proprii, din promoția curentă și din promoțiile anterioare.

Art.5. (1) În anul universitar 2018-2019, în Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică, examenele de absolvire se organizează în două sesiuni, în perioadele stabilite de Senatul Universității din Pitești, din care o sesiune în anul universitar curent și o sesiune în luna februarie a anului universitar următor, numai dacă există cel puțin 3 cereri depuse de absolvenți, pentru fiecare program de studiu.

(2) Programarea datelor de desfășurare a examenelor de absolvire este stabilită de fiecare departament organizator al programelor de studii postuniversitare de conversie profesională, aprobată de Consiliul Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică, cu respectarea structurii anului universitar (*Anexa I*).

	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3

Partea a II-a: ÎNSCRIEREA ABSOLVENȚILOR


Art.6. (1) Înscrierea absolvenților pentru examenul de finalizare a studiilor postuniversitare de conversie profesională se face la secretariatele Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică, cu cel puțin 10 zile înainte de începerea examenului, prin cerere de înscriere, conform **Anexei 2a (F1-MET-FSEFI-06)**. La înscriere, absolvenții au obligativitatea depunerii formularului ALUMNI (**Anexa 3**) la secretariatul facultății, completat on-line la adresa www.upit.ro - secțiunea ALUMNI și listat. Secretariatul va realiza verificarea formularului pe bază de CNP.

(2) Din componența dosarului de examen, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 41/2016 privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, se elimină cerința de depunere a copiilor legalizate ale documentelor, înlocuindu-le cu certificarea conformității cu originalul de către persoana care are atribuții desemnate în acest sens.

(3) În vederea obținerii certificării conform cu originalul, pentru copiile documentelor, candidații trebuie să prezinte documentele în original.

Art.7. (1) În documentele de înscriere pentru examenul de absolvire, candidatul va depune următoarele documente:

- h) chitanța de plată a taxei de înscriere la examenul de finalizare a studiilor pentru cursanții cu taxă de la specializări acreditate, stabilită de Senatul Universității din Pitești la valoarea de 300 lei (Hotărârea Senatului Universității din Pitești, nr. 170 din data 25.06.2018).
- i) lucrarea de absolvire, elaborată de către absolvent sub formă tipărită și pe suport electronic (CD);
- j) referatul de analiză și apreciere asupra lucrării de absolvire, ~~disertației~~, al conducătorului științific; structura și conținutul acestui referat sunt precizate în **Anexa 4**. Referatul de apreciere a lucrării va conține mențiunea Admis/Respins.
- k) declarație pe proprie răspundere referitoare la originalitatea conținutului lucrării pe care urmează să o susțină și la faptul că lucrarea de absolvire nu a făcut obiectul unei comercializări, sub sancțiunea eliminării din examen, a anulării ulterioare a diplomei pentru fapte dovedite în acest sens, precum și a răspunderii penale (**Anexa 5**);
- l) diploma de bacalaureat;
- m) diploma de licență;
- n) două fotografii color 3/4;
- o) fișă de lichidare (formular tip ce se ridică de la secretariatul facultății).
- p) Copie sumar detectare similitudine;
- q) Proces verbal de control al originalității lucrării, conform Anexei 3 din Procedura privind modalitatea de utilizare a sistemului antiplagiat în cadrul Universității din Pitești (Cod: PL-71-06);
- r) Avizul conducătorului științific privind admiterea sau neadmiterea lucrării în vederea susținerii, conform Anexei 4 din Procedura privind modalitatea de utilizare a sistemului antiplagiat în cadrul Universității din Pitești (Cod: PL-71-06).

	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3

Partea a III-a: PROBELE DE EXAMEN

Art.8. Examenul de absolvire constă din 2 probe, după cum urmează:

Proba 1 - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate;

Proba 2 - Prezentarea și susținerea lucrării de absolvire, care este publică.

Art.9. (1) Scopul primei probe este de a evalua capacitatea absolvenților de achiziționare și operare cu cunoștințele obținute pe parcursul studiilor postuniversitare de conversie profesională și de adaptare a acestora la particularitățile din domeniul respectiv de studii postuniversitare;

(2) Scopul celei de-a doua probe este de a evalua capacitatea absolvenților, de a procesa cunoștințele, în condiții de rezolvare a unor probleme specifice domeniului de pregătire sau de realizare a unor studii de caz;

Art.10. (1) Proba 1 – proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate – este probă orală (**Anexa 6**) și constă în răspunsuri formulate de candidat la întrebările comisiei, înscrise de comisie pe bilete de examen, din tematica și bibliografia probei, prevăzute în **Anexa 6**;

(2) Durata probei de evaluare a cunoștințelor fundamentale este de maxim 15 minute/candidat;

(3) Durata probei de prezentare și susținere a lucrării de licență/proiectului de diplomă este de maxim 15 minute/candidat;

(4) Ponderea probei de evaluare a cunoștințelor fundamentale este de 50% din media examenului.


(5) În perioada iunie 2019, departamentele din cadrul Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică vor organiza consultații în vederea pregătirii absolvenților pentru examenele de finalizare a studiilor postuniversitare, conform orarelor afișate la avizierele departamentelor.

Partea a IV-a: SUSȚINEREA ȘI NOTAREA PROBELOR DE EXAMEN

Art.11. (1) Probele 1 și 2 din cadrul examenului de absolvire se susțin concomitent/sucesiv, în fața aceleiași comisii de examinare compusă din 3-5 cadre didactice, condusă de un președinte;

(2) Susținerea lucrării de absolvire este publică și se desfășoară în același loc și în același moment, în prezența unei comisii de examinare compusă din 3-5 cadre didactice, condusă de un președinte.

Art.12. (1) Comisiile de examen se stabilesc pe programe de studii postuniversitare de conversie profesională, prin Decizia Rectorului Universității din Pitești, cu acordul

	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3

Consiliului Facultății, pe baza propunerilor făcute de departamentele coordonatoare a respectivelor programe, cu avizul Consiliului de Administrație și aprobate de Senatul Universității. Membrii unei comisii de examen trebuie să aibă titlul științific de doctor și cel puțin gradul didactic de lector/ șef de lucrări universitar, cu excepția președintelui comisiei de examen care trebuie să aibă gradul didactic de conferențiar universitar sau profesor universitar. Secretarul comisiei trebuie să aibă cel puțin gradul didactic de asistent universitar și are numai atribuții de administrare a documentelor.

(2) Componența Comisiilor pentru examenele de absolvire și a Comisiilor pentru soluționarea contestațiilor se publică și pe site-ul web al facultăților. Componența Comisiilor pentru examenele de absolvire și a Comisiilor pentru soluționarea contestațiilor, precum și numărul membrilor acestora nu se modifică pe durata examenelor de absolvire.

(3) Componența comisiilor și Metodologia de desfășurare a examenului de finalizare a studiilor de conversie profesională la Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică este aceeași pentru toate sesiunile de examene de finalizare a studiilor;

(4) Conform legii, atât președintele, membrii comisiei de finalizare a studiilor postuniversitare de conversie profesională, cât și secretarul comisiei de examen de finalizare a studiilor nu se pot afla, cu cei evaluați sau între ei, în relație de soți, afini și rude până la gradul al III-lea inclusiv.

(5) În cazul în care promoția curentă a programului de studii postuniversitare de conversie profesională are un număr mai mare de 100 de absolvenți, se constituie două sau mai multe comisii pentru susținerea examenului de finalizare a studiilor în condițiile art.12 (1), (2), (3) și (4). În acest caz, gruparea absolvenților pentru fiecare comisie se face în funcție de domeniul disciplinelor în care se include lucrarea de absolvire.


(6) Activitățile desfășurate de comisiile de finalizare a studiilor nu sunt remunerate ca activități suplimentare, fiind incluse în fișa postului în rubrica *Alte activități*.

Art.13. (1) Admiterea absolvenților pentru susținerea lucrării de absolvire este condiționată de avizul favorabil al conducătorului științific, care întocmește în acest scop un referat de analiză și apreciere asupra conținutului lucrării și a originalității acesteia.

(2) În documentele de înscriere pentru examenul de absolvire, candidatul va completa și semna o declarație pe proprie răspundere referitoare la originalitatea conținutului lucrării pe care urmează să o susțină și la faptul că lucrarea nu a făcut obiectul unei comercializări, sub sancțiunea eliminării din examen, a anulării ulterioare a diplomei pentru fapte dovedite în acest sens, precum și a răspunderii penale (**Anexa 5**).

(3) Îndrumarea lucrărilor de absolvire poate fi făcută de oricare din cadrele didactice de predare care au desfășurat activități didactice în cadrul programului de studiu respectiv, inclusiv de asistenții doctori.

(4) Un cadru didactic îndrumător poate asigura îndrumarea unui număr maxim de 25 absolvenți, dar nu mai mult de 15 absolvenți pe program.

	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3

Art.14. Susținerea lucrării de absolvire este publică și se face în plenul Comisiei de examen. La susținerea de către absolvenți a lucrării de absolvire, conducătorul științific poate participa în calitate de invitat.

Art.15. (1) Nota acordată atât pentru proba 1, cât și pentru proba 2, din cadrul examenului de absolvire, se obține ca medie aritmetică, calculată cu două zecimale, fără rotunjire, a notelor întregi acordate de fiecare din membrii comisiei. Proba este promovată dacă nota acordată de fiecare membru al comisiei este cel puțin 5,00 (cinci).

(2) Absolvenții promovează examenul de finalizare a studiilor de conversie profesională dacă media de promovare, calculată ca medie aritmetică a celor două probe, este cel puțin 6,00 (șase); la fiecare probă nota de promovare trebuie să fie cel puțin 5,00 (cinci). Media examenului de finalizare a studiilor se calculează cu două zecimale, fără rotunjire. Notele membrilor comisiei de examen sunt numere întregi de la 10 la 1.

(3) Deliberarea comisiilor cu privire la stabilirea rezultatelor examenelor de finalizare a studiilor nu este publică.

Art.16. (1) Rezultatele fiecărei probe de concurs se comunică candidaților în termen de cel mult 48 de ore de la data susținerii acesteia, prin afișarea la avizierul facultății și pe site-ul acesteia.

(2) Rezultatele examenului de finalizare a studiilor sunt afișate la avizierele departamentului care coordonează programul de studii/specializarea la care s-a organizat examenul de finalizare a studiilor, de către comisia examenului de finalizare a studiilor, cu menționarea datei și orei de afișare, respectiv sunt făcute publice pe site-ul facultății.


Art.17. (1) Se pot formula contestații numai pentru probele scrise.

(2) Eventualele contestații privind rezultatele unei probe se depun la secretariatul facultății în termen de 24 de ore de la comunicarea rezultatelor și se rezolvă în timp de 48 de ore de la data depunerii, de către Comisia de analiză și soluționare a contestațiilor. Deciziile comisiilor de analiză și soluționare a contestațiilor sunt definitive. Rezultatele obținute la probele orale, de aptitudini sportive sau artistice nu pot fi contestate.

(3) Comisia de analiză și soluționare a contestațiilor este propusă de Decan, numită prin decizia Rectorului Universității din Pitești și este formată din cadre didactice din specialitatea probei contestate, dar care nu au participat în comisia de susținere a probei respective.

(4) Conform legii, membrii comisiei de analiză și soluționare a contestațiilor nu se pot afla, cu cei examinați sau între ei, în relație de soți, afini și rude până la gradul al III-lea inclusiv.

Art.20. Examenul nepromovat poate fi repetat într-o sesiune ulterioară, cu suportarea de către candidat a cheltuielilor aferente și în condițiile stabilite de Metodologia privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor de conversie profesională pentru anul universitar 2018/2019 în Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică, în conformitate cu reglementările Universității din Pitești, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3

Partea a V-a: DISPOZIȚII FINALE

Art.25. (1) Diplomele pentru absolvenții programelor de studii postuniversitare de conversie profesională, care au promovat (după caz) examenul de absolvire, se eliberează în termen de cel mult 12 luni de la data promovării examenului de finalizare a studiilor de către Universitatea din Pitești.

(2) Până la eliberarea diplomei, dar nu mai mult de 12 luni de la data promovării, absolvenții care au promovat examenul de finalizare a studiilor primesc, la cerere, adeverințe de absolvire. Adeverința de absolvire conferă titularului aceleași drepturi legale ca și diploma și trebuie să conțină semnăturile și informațiile înscrise pe diplomă, precum și informații privind forma de învățământ la care s-a asigurat școlarizarea, perioada de studii, mediile de promovare a anilor de studii. În caz de pierdere sau de distrugere, eliberarea unei noi adeverințe urmează procedurile privind eliberarea duplicatelor acte studii;

(3) Absolvenții care nu promovează examenul de finalizare a studiilor postuniversitare de conversie profesională, primesc la cerere, un certificat de studii universitare care cuprinde informații privind forma de învățământ la care s-a organizat școlarizarea, perioada de studii, mediile de promovare a anilor de studii.

Art.26. Rectorul Universității din Pitești poate anula, cu aprobarea Senatului Universității din Pitești, un examen de finalizare a studiilor, un certificat sau o diplomă de studii atunci când se dovedește că s-a obținut prin mijloace frauduloase sau prin încălcarea prevederilor Codului de etică și deontologie universitară.


Art.27. Prevederile prezentei metodologii se aplică pentru examenele de finalizare a studiilor de conversie profesională corespunzătoare anului universitar 2018-2019. Ele sunt valabile și pentru absolvenții promoțiilor anterioare, care nu au susținut sau nu au promovat examenul de absolvire.

Art.28. Prevederile prezentei metodologii sunt conforme cu cele ale Regulamentului privind organizarea și desfășurarea finalizării studiilor pentru anul universitar 2018-2019 la Universitatea din Pitești, aprobat de Senatul Universității din Pitești în data de 21.01.2019.

Art.29. În situațiile în care prezenta metodologie va prezenta neconcordanțe cu eventualele documente legate de desfășurarea concursurilor de absolvire pentru anul 2018-2019 emise de M.E.N. sau cu regulamentele Universității din Pitești, după data aprobării lui în Consiliul Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică, Consiliul Facultății este împuternicit să facă adaptarea corespunzătoare a metodologiei, în sensul cerut de acestea și să facă publice toate eventualele modificări la sediul facultății și pe site-ul web al facultății.


Art.30. Fac parte integrantă din prezentul regulament următoarele anexe:

- Anexa 1 – Calendarul examenelor de absolvire la Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică;
- Anexa 2a – Cerere de înscriere (F1-MET-FSEFI-06);
- Anexa 2b - Declarație de consimțământ și nota de informare privind prelucrarea datelor cu caracter personal
- Anexa 3 – Formular ALUMNI (www.upit.ro)

	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3

- Anexa 4 - Referat de analiză și apreciere a conducătorului științific (F2-MET-FSEFI-06);
- Anexa 5 – Declarație privind originalitatea lucrării (F3-MET-FSEFI-06);
- Anexa 6 - Tematica și bibliografia probei 1.


Art.31. Prezenta Metodologie privind organizarea și desfășurarea examenelor de absolvire a fost aprobată în ședința din data de 31.01.2019 a Consiliului Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică.

	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3

Anexa 1

Calendarul examenelor de absolvire la Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică

<i>Nr.crt.</i>	<i>Programele de studii postuniversitare de conversie profesională</i>	<i>Data examenului</i>
1.	Conversie profesională în Informatică (3 semestre)	5 iulie 2019
2.	Conversie profesională în Informatică (4 semestre)	5 iulie 2019
3.	Conversie profesională în Matematică (3 semestre)	6 iulie 2019
4.	Conversie profesională în Matematică (4 semestre)	6 iulie 2019
5.	Conversie profesională Biologie	8 iulie 2019
6.	Conversie profesională Educație Fizică și Sportivă	12 iulie 2019

	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3

Anexa 2a
F1-MET-FSEFI-06

UNIVERSITATEA DIN PITESTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ

CERERE DE ÎNSCRIERE
LA EXAMENUL DE ABSOLVIRE

I. Date personale ale candidatului

1. Date privind identitatea persoanei
Numele de naștere: _____ Numele de căsătorie (dacă este cazul): _____
Prenumele: _____ CNP _____
2. Sexul: Feminin Masculin
3. Data și locul nasterii:
Ziua / luna / anul _____ / _____ / _____
Locul (localitate, județ) _____ / _____
4. Prenumele părinților:
Tata: _____ Mama: _____
5. Sunt absolvent(ă) promoția: _____ / _____ (anul înmatriculării / anul absolvirii)
6. Mențiuni privind școlarizarea:

7. Forma de învățământ absolvită: IF IFR ID
 Fără taxă Cu taxă
8. Solicit înscrierea la examenul de _____, Sesiunea _____ anul _____
9. Lucrarea de _____ pe care o susțin are următorul titlu:

10. Coordonator științific: _____
11. Menționez că susțin examenul de _____ (pentru prima oară, a doua oară - după caz) _____

II. Documentele în original depuse la dosarul de înscriere:

1. Diplomă de bacalaureat _____
2. Diploma de licență / inginer _____
3. Alte documente _____

SEMNĂTURA, VERIFICAT,
Secretar facultate


(numele și prenumele, semnătura)

Am primit documentele în original depuse la dosarul de înscriere la examenul de _____

(Numele și prenumele)

(Semnătura)

(Data)

	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3

**Anexa 2b
F1-MET-FSEFI-06**

DECLARAȚIE DE CONSIMȚĂMÂNT


Subsemnatul/a, _____ născut/ă
în anul _____ luna _____ ziua ____ în _____ județul (sectorul)
_____ cu domiciliul în _____ județul (sectorul)
_____ str. _____ nr. __, bl. __, ap. __, email
_____ telefon _____ posesor/oare al/a
actului de identitate seria ____ nr. _____ CNP |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|, în
calitate de **student/masterand absolvent al unui program de licență/master la
Universitatea din Pitești, participant la examenul de finalizare studii**, am primit și am luat
cunoștință de **NOTA DE INFORMARE** care însoțește prezenta declarație de consimțământ
privind prelucrarea datelor personale și **consimt, în mod expres și neechivoc, ca datele mele
cu caracter personal să fie prelucrate**, prin orice mijloace, **în conformitate cu legislația
europeană - Regulamentul (UE) 2016/679** privind protecția persoanelor fizice în ceea ce
privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de
abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) - de
către Universitatea din Pitești și de către orice alt organism abilitat să efectueze verificări
asupra activității acesteia.

Conform Regulamentului (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea
ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date,
prelucrare înseamnă orice operațiune sau set de operațiuni efectuate asupra datelor cu
caracter personal sau asupra seturilor de date cu caracter personal, cu sau fără utilizarea de
mijloace automatizate, cum ar fi: colectarea, înregistrarea, organizarea, structurarea, stocarea,
adaptarea sau modificarea, extragerea, consultarea, utilizarea, divulgarea prin transmitere,
diseminarea sau punerea la dispoziție, în orice alt mod, alinierea sau combinarea,
restricționarea, ștergerea sau distrugerea.

Prezenta declarație acoperă prelucrarea datelor cu caracter personal menționate în
Nota de informare ce însoțește acest document (și poate fi accesată pe site-ul
<https://www.upit.ro> la secțiunea “Protecția datelor cu caracter personal”), pe întreaga perioadă
contractuală, până la expirarea obligațiilor ce rezultă din contractul de studii încheiat și a
termenelor legale de arhivare.

Nume și prenume:
Facultatea:
Programul de studii:

Semnătura:

	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3



NOTĂ DE INFORMARE GENERALĂ PRIVIND
PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL
A PARTICIPANȚILOR LA DESFĂȘURAREA
EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR PENTRU
ANUL UNIVERSITAR 2018-2019 ÎN UNIVERSITATEA
DIN PITEȘTI

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, CUI 4122183, CAEN 8542, instituție de învățământ superior de stat, cu sediul în Str. Târgu din Vale, nr. 1, Cod poștal 110040-Pitești, Jud. Argeș, tel./fax +40 348 453 100/123, website: <http://www.upit.ro>, vă informează prin prezenta notă despre prelucrarea datelor dumneavoastră personale de către Universitatea din Pitești (numită în continuare UPIT) și drepturile pe care le aveți în relația cu UPIT (în calitate de student/masterand, absolvent al unui program de studii în cadrul Universității din Pitești), în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 (denumit în continuare GDPR) și legislația națională privind protecția și securitatea datelor personale, în vigoare.

SCOPUL ȘI BAZA LEGALĂ A PRELUCRĂRILOR

UPIT prelucrează datele dumneavoastră personale în scopul îndeplinirii atribuțiilor legale ce îi revin conform legii, în calitate de parte contractuală în contractele de studii, respectiv în scopul participării dvs. la examenul de finalizare studii, a evaluării și emiterii actelor de studii, în conformitate cu prevederile GDPR și ale legislației privind protecția datelor.

Dacă nu sunteți de acord cu furnizarea datelor personale, UPIT se va afla în imposibilitatea de a respecta cerințele reglementărilor speciale privind funcționarea și furnizarea serviciilor în domeniul învățământului universitar și de a susține clauzele contractuale în relația cu dumneavoastră.

TIPURI DE DATE CU CARACTER PERSONAL PE CARE LE PRELUCRĂM

Politica privind protecția și securitatea datelor personale a UPIT este de a colecta numai datele personale necesare în scopuri convenite. Categoriile de date personale care vă sunt solicitate și supuse prelucrării pot cuprinde următoarele: nume, prenume, CNP, seria și nr. CI/Pașaport, data și locul nașterii, semnătură, datele din actele de stare civilă, date privind formarea profesională, situații speciale/asigurari de sănătate și sociale, detalii de contact, date bancare, referințe/recomandări.

CATEGORII DE DESTINATARI AI DATELOR CU CARACTER PERSONAL

Datele dvs. personale sunt destinate utilizării/prelucrării de către operator (UPIT) sau de către persoane împuternicite de acesta și pot fi comunicate către Autorități publice, Organisme naționale de statistica/verificare, Societăți bancare, Servicii sociale și de sănătate, Poliție, Parchet, Instanțe, în scopuri bine-determinate, conform legislației în vigoare.


DREPTURILE DUMNEAVOASTRĂ. MODUL DE EXERCITARE A ACESTORA

Aveți posibilitatea, în anumite condiții prevăzute de către GDPR, să vă exercitați următoarele drepturi, printr-o cerere scrisă, semnată și datată, trimisă la Universitatea din Pitești, str. Târgu din Vale, nr.1: **dreptul de a fi informat, de acces la date, de rectificare, de ștergere, de restricționarea prelucrării, de portabilitatea datelor, de opoziție**, cât și de a vă adresa Autorității de supraveghere în domeniu.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Vă recomandăm să consultați politica noastră despre **Prelucrarea datelor cu caracter personal** accesând pagina de internet a Universității noastre www.upit.ro, la secțiunea dedicată „Protecției datelor cu caracter personal”, cât și Notele de informare specifice fiecărei categorii vizate.

Decan,
 Conf.univ.dr. George Mihail MAN
 Semnătură _____

	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3

Anexa 3

Formular ALUMNI (www.upit.ro)


Alaturati-va celorlalti studenti ai Universitatii din Pitesti!

Sunt de acord cu colectarea și prelucrarea datelor mele personale de către Universitatea din Pitesti, DOAR în scopuri pur academice și de cercetare.

Completați toate câmpurile corect, cele marcate cu * sunt obligatorii, verificarea se va face pe baza de CNP la secretariat.

In caz de probleme, contactati-ne folosind formularul de aici.

Apelativ *	Apelativ *
Nume *	Nume *
Initiala tatalui	Initiala tatalui
Prenume *	Prenume *
CNP *	
Numar pasaport	Nr pasaport
Act de identitate: Seria *	Act de identitate: Seria *
Act de identitate: Nr *	Act de identitate: Nr *
Act de identitate: Emis de *	Act de identitate: Emis de *
Act de identitate: Emis la data *	Act de identitate: Emis la data *
Act de identitate: Data expirarii *	Act de identitate: Data expirarii *
Adresa *	Adresa *
Localitate *	Localitate *
Cod postal *	Cod postal *
	cauta folosind Posta Romana
Judet *	Judet *
Tara *	Romania x v
Telefon *	Telefon *
Email *	Email *
Facebook	Facebook
Twitter	Twitter
Parinti: Adresa *	Parinti: Adresa *

	METODOLOGIE privind ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019 LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ	Ediția 1
	COD: MET-FSEFI-06	Revizia 3

Anexa 4 F2-MET-FSEFI-06

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
PROGRAMUL DE STUDII POSTUNIVERSITARE DE CONVERSIE PROFESIONALĂ

REFERAT PRIVIND LUCRAREA DE LICENȚĂ/DIPLOMĂ/ABSOLVIRE/DISERTAȚIE
A

ABSOLVENTULUI/ ABSOLVENTEI

DOMENIUL/SPECIALIZAREA

PROMOȚIA

1. Titlul lucrării

.....

2. Structura lucrării

.....

.....

3. Aprecieri asupra conținutului lucrării (mod de abordare, complexitate, actualitate, deficiențe)

.....

.....

.....

4. Aprecieri asupra lucrării (se va menționa: numărul titlurilor bibliografice consultate, frecvența notelor de subsol, calitatea și diversitatea surselor consultate; modul în care absolventul a prelucrat informațiile din surse teoretice)

.....

.....

.....

.....

5. Aprecieri privind originalitatea lucrării (se va menționa: opțional locul de documentare si modul în care absolventul a realizat cercetarea menționându-se contribuția autorului)

.....

.....

.....

6. Concluzii (coordonatorul lucrării trebuie să aprecieze valoarea lucrării întocmite, relevanța studiului întreprins, competențele absolventului, rigurozitatea pe parcursul elaborării lucrării, consecvența si seriozitatea de care a dat dovadă absolventul pe parcurs)

.....

.....

.....

7. Redactarea lucrării *respectă / nu respectă* cerințele academice de redactare (părți, capitole, subcapitole, note de subsol și bibliografie).

8. Consider că lucrarea *îndeplinește/ nu îndeplinește* condițiile pentru susținere în sesiunea de examene de finalizare a studiilor din

Având în vedere cele menționate mai sus, acord absolventului (ei) calificativul

ADMIS

RESPINS

Data

Coordonator științific

DECLARAȚIE PRIVIND ORIGINALITATEA LUCRĂRII DE ABSOLVIRE

UNIVERSITATEA din PITEȘTI
FACULTATEA
PROGRAMUL DE STUDII.....
NUMELE ȘI PRENUMELE.....
PROMOȚIA.....
SESIUNEA
DENUMIREA LUCRĂRII DE ABSOLVIRE.....
.....
.....

Declar pe propria răspundere că lucrarea de față este rezultatul muncii proprii, pe baza cercetărilor mele și pe baza informațiilor obținute din surse care au fost citate și indicate conform normelor etice, în textul lucrării/proiectului, în note și în bibliografie.

Declar că nu s-a folosit în mod tacit sau ilegal munca altora și că nicio parte din lucrare / proiect nu încalcă drepturile de proprietate intelectuală ale altcuiva, persoană fizică sau juridică.

Declar că lucrarea / proiectul nu a mai fost prezentat(ă) sub această formă vreunei instituții de învățământ superior în vederea obținerii unui grad sau titlu științific ori didactic.

În cazul constatării ulterioare a unor declarații false, voi suporta rigorile legii.

Data:

Numele, prenumele și semnătura absolventului

1. PROGRAMUL DE STUDII POSTUNIVERSITARE DE CONVERSIE PROFESIONALĂ BIOLOGIE

PROBA I: Modalitatea de susținere a probei 1 - oral

PROBA a II-a: Susținerea lucrării de absolvire

Tematica și bibliografia probei 1 - *Proba de verificare a cunoștințelor generale*

Discipline:

1. Sistematica plantelor
2. Sistematica nevertebratelor și vertebratelor
3. Genetică generală
4. Microbiologie generală
5. Anatomia omului
6. Fiziologie animală
7. Fiziologie vegetală

Tematică:

1. Caracterele generale ale cormofitelor.
2. Filum Athropoda. Clasa Insecta. Caractere generale.
3. Clasa Osteichthyes. Caractere generale.
4. Mutațiile genetice.
5. Caractere definatorii ale virusurilor. Etapele multiplicării virale.
6. Termoreglarea.
7. Anatomia inimii. Măduva spinării. Structura ficatului.
8. Fotosinteza.

Bibliografie minimală:

1. Atanasiu L., 1984. Ecofiziologia plantelor, Ed. Științifică și Enciclopedică, București
2. Bălescu C., 2004. Zoologia vertebratelor, Ed. Sitech, Craiova.
3. Bărbuceanu Daniela, 2012. Sistematica nevertebratelor, note de curs
4. Burzo I., Toma S., Olteanu I., Dejeu L., Delian E., Hoza D., 1999 – 2000. Fiziologia plantelor de cultură, vol. 1, 2, 3 Întreprinderea Editorial - Poligrafică Știința, Chișinău
5. Covic M., Ștefănescu D., Sandovici I., 2011. Genetică medicală, Ed. Polirom, Iași.
6. Deliu Ionica, 2011. Microbiologie generală, note de curs.
7. Drăghici Bibica, 1994. Botanică sistematică, Editura Universității din Pitești.
8. Devlin R., Witham F., 1983. Plant Physiology, Fourth Edition, Willard Grant Press, Boston
9. Grigore Mihăescu, 2000. Microbiologie generală și virologie, Editura Universității din București.
10. Ion I., Gache C., Ion C., Valenciu N., 2003. Zoologia vertebratelor, Ed. Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași
11. Matic, Z., Solomon, L., Năstăsescu, M., Suciu, M., Pisică, C. și Tomescu, N., 1983 - Zoologia nevertebratelor, E.D.P., București.
12. Păunescu A., 2012. Anatomia și igiena omului. Note de curs.
13. Peterfi Șt., Sălăgeanu N., 1972. Fiziologia plantelor, EDP, București
14. Popescu Monica, 2011. Ecofiziologie vegetală, note de curs
15. Ponepal Cristina, 2012. Fiziologie animală, note de curs
16. Radu, V. Gh., Radu, V. Varvara, 1967. Zoologia nevertebratelor, vol. II, E.D.P., București

17. Raicu P, 1992. Genetică, E.D.P., București.
18. Raicu P, 1997. Genetică generală și umană, Ed. Humanitas, București.
19. Skolka Marius, 2003. Zoologia nevertebratelor, vol II, Ovidius University Press, Constanța.
20. Taiz L., Zeiger E., 1999. Plant Physiology, Second Edition, Sinauer Associates, Inc. Publishers, Sunderland, Massachusetts

2. PROGRAMUL DE STUDII POSTUNIVERSITARE DE CONVERSIE PROFESIONALĂ - EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORTIVĂ

PROBA I: Modalitatea de susținere a probei - oral

PROBA a II-a: Susținerea lucrării de licență

Tematica și bibliografia probei 1 - *Proba de verificare a cunoștințelor generale*

Discipline:

1. Teoria și metodică educației fizice
2. Kinesiologie
3. Gimnastică de bază, acrobatică și ritmică în școală
4. Bazele generale ale atletismului
5. Fundamente științifice ale jocurilor sportive

Tematică:

- Noțiuni principale ale Teoriei și Metodicii Educației Fizice și Sportului
- Mijloacele Educației Fizice și Sportului
- Metodele în Educație Fizică și Sport
- Sistemul formelor de organizare a practicării exercițiilor fizice, Lecția de educație fizică și sport
- Planificarea și evaluarea în Educație Fizică și Sport
- Activitatea fizică, sfera noțiunii. Importanța activității fizice, factori care determină capacitatea fizică, Studiul activității fizice pe baza principiilor științifice, biomecanice, medicale, anatomo-fiziologice, psihologice privind ameliorarea,- optimizarea, conservarea capacității de mișcare umană, reglajele cu mediile sociale
- Kinesiologia structurală - Suportul morfologic și funcțional al motricității, Kinetologia aplicată fitnessului general, - Kinetologia aplicată fitnessului specific – kinetologia sportivă. Excelența motrică – talentul și performanța
- Tehnica și metodică ramurilor sportive gimnastică atletism, jocuri sportive

Bibliografie minimală:

1. Dragnea A., 2002. Măsurare și evaluare în educație fizică și sport, Editura Universității din Pitești.
2. Dragnea A. (coord.), 2002. Teoria educației fizice și sportului, Editura FEST, București.
3. Macri C., 2002. Atletismul pentru școlari, Editura Universității din Pitești.
4. Macri C., 2007. Tehnica și metodică exercițiilor de atletism, Editura Universitaria, Craiova.
5. Mihailescu N., 2001. Metodică predării exercițiilor de atletism, Editura Universității din Pitești.
6. Mihailescu N., Mihailescu L., 2002. Instruirea programată în atletism. Editura Universității din Pitești.,
7. Mihailescu L.E., 2006. Indrumar de lecții practico-metodice la atletism, Editura Universității din Pitești.
8. Manole C., 2008. Gimnastica ritmică, indrumar practico metodică, Editura Universitaria, Craiova.

9. Crețu M., 2006. Gimnastica de bază – Metodica organizării, dezvoltării fizice generale și a capacității aplicative., Editura Universității din Pitești.
10. Fekete J., 1996. Gimnastica de bază, acrobatică și sărituri, Editura Librăria Crican, Univ. Oradea.
11. Popescu A., Popescu G., 2003. ABC-ul stepului aerobic, Editura studentescă, București.
12. Popescu G., 2003. Sport aerobic, ghid tehnic, elemente de dificultate, ANEFS, București.
13. Bota, A., 2006. Exerciții fizice pentru o viață activă, Cartea universitară.
14. Dragnea, A., 1999. Teoria activităților motrice, Editura Didactică și Pedagogică, București.
15. Niculescu, I. 2003. Jocuri de mișcare, Editura Universității din Pitești.
16. Rață, G., 2008. Didactica Educației Fizice și Sportului”, Editura PIM, Iași.
17. Rață, G., Rață, B.C., 2006. Aptitudinile în activitatea motrică, Editura EduSoft, Bacău.
18. Ghidurile metodologice de aplicare a programelor de educație fizică și sport (2000, 2001) MEC-SNEE ;
19. Firea E., 2003. Metodica educației fizice școlare, Universitatea Ecologică, București.
20. Scarlat E., Scarlat M.B., 2002. Educație fizică și sport, Editura Didactică și Pedagogică, București.
21. Șerbănoiu S., 2004. Metodica educației fizice, Editura Cartea Universitară, București.
22. Fleancu J.L., 2007. Metodica predării baschetului, Craiova, Editura Universitaria.
23. Mihăilă I., 2004. Handbal – curs teoretic, Editura Universității din Pitești.
24. Niculescu I., 2006. Volei – Curs, Editura Universitaria, Craiova.
25. Teodorescu S., Bota A., 2007. Educație fizică și sport adaptat pentru persoane cu deficiențe motorii, Editura Printech, București.

3. PROGRAMUL DE STUDII POSTUNIVERSITARE DE CONVERSIE PROFESIONALĂ INFORMATICĂ (3-4 semestre)

PROBA I: Modalitatea de susținere a probei 1 - oral

PROBA a II-a: Susținerea lucrării de absolvire

Tematica și bibliografia probei 1 - *Proba de verificare a cunoștințelor generale*

Discipline

1. Programare procedurală
2. Sisteme de gestiune a bazelor de date
3. Algoritmica grafurilor
4. Programare orientată pe obiecte
5. Proiectarea și implementarea algoritmilor
6. Rețele neuronale
7. Dezvoltarea aplicațiilor WEB

Tematică

1. Limbajul C/C++ (instrucțiuni, pointeri, funcții recursive, structuri și uniuni, fișiere)
2. Limbajul PL/SQL
3. Tehnologia ADO.NET pentru proiectarea aplicațiilor Windows cu baze de date
4. Noțiuni de bază ale teoriei grafurilor, algoritmi pentru determinarea arborilor parțiali de cost minim, algoritmi pentru determinarea distanțelor și drumurilor minime în grafuri
5. Concepte fundamentale ale programării orientate pe obiecte
6. Programare în Java, tratarea excepțiilor, interfețe grafice, programare în C#
7. Proiectarea algoritmilor bazați pe metode: Greedy, Backtracking, Divide et Impera și pe metoda programării dinamice
8. Noțiuni fundamentale ale rețelelor neuronale, arhitecturi neuronale, algoritmi fundamentali de instruire neuronală
9. Crearea paginilor WEB, programarea aplicațiilor WEB, limbajul PHP, baze de date pe WEB - MySql, limbajul JavaScript.

Bibliografie

1. Viorel Paun, Baze de date SQL Server. Note de curs, Platforma e-learning UPIT
2. Florentin Eugen Ipate, Monica Popescu, Dezvoltarea aplicațiilor de baze de date, 2000, ALL București
3. Păun Viorel, Algoritmica și Programarea Calculatoarelor, Limbajul C++, Editura Universității din Pitești, 2003
4. C. Bălcău, Combinatorică și teoria grafurilor, Ed. Univ. din Pitești, Pitești, 2007
5. T. Bălănescu, Ș. Mocanu: Interfețe grafice în Java, Editura Fundației România de Măine, 2005
6. John Hunt: Java and Object Orientation- an introduction, Springer, 1998
7. H. Georgescu, Tehnici de programare, Ed. Univ. din București, București, 2005
8. O. Bâscă, L. Livovschi, Algoritmi euristici, Ed. Univ. din București, București, 2003
9. Galushkin, A., Neural Networks Theory, Springer, 2007
10. Luke Welling, Laura Thomson, Dezvoltarea aplicațiilor Web cu PHP și MySQL, Editura Teora, București, 2005
11. Lenuta Alboae, Sabin Buraga, Servicii Web. Concepte de baza și implementari, Editura Polirom, 2006.

3. PROGRAMUL DE STUDII POSTUNIVERSITARE DE CONVERSIE PROFESIONALĂ MATEMATICĂ (3-4 SEMESTRE)

PROBA I: Modalitatea de susținere a probei 1 - oral

PROBA a II-a: Susținerea lucrării de absolvire

Tematica și bibliografia probei 1 - *Proba de verificare a cunoștințelor generale*

Discipline

1. Analiză matematică
2. Algebră
3. Geometrie analitică și computațională
4. Ecuații diferențiale
5. Ecuații cu derivate parțiale
6. Analiză funcțională

Tematică

1. Serii de numere reale, limite și continuitate, derivabilitate, șiruri de funcții, diferențiabilitate și integrabilitate
2. Integrale Riemann proprii și improprii, integrala Riemann-Stieltjes, drumuri, curbe și lungimea lor, integrale curbilinii și integrala dublă și triplă
3. Grupuri, subgrupuri normale, teoreme de izomorfism și grupuri ciclice
4. Inelul de polinoame $A[X]$ și aritmetică în Z și $K[X]$
5. Inele, subinele, ideale, morfisme de inele, inelul factor, teoreme de izomorfism pentru inele
6. Introducere în teoria modulelor, extinderi algebrice și transcendente, grupul Galois al polinoamelor
7. Elemente de geometrie analitică, elemente de geometria diferențială a curbelor (2D și 3D) și a suprafețelor
8. Studiul ecuațiilor diferențiale de ordinul I integrabile prin cvadraturi
9. Ecuații diferențiale de ordin superior și sisteme de ecuații diferențiale
10. Ecuații cu derivate parțiale de ordinul I liniare și neliniare
11. Ecuații cu derivate parțiale de ordinul superior și ecuațiile fizicii matematice
12. Spații vectoriale topologice, spații local convexe, spații normate și spații Hilbert

Bibliografie

1. Nuică A. - Culegere de probleme de calcul diferențial, Tiparg, 2016
2. S.C., Andronescu, Algebră, Edit. Universității din Pitești, 2004
3. S.C., Andronescu, A. Țurcanu, Algebră liniară și geometrie analitică, Edit. Universității din Pitești, 2009
4. Udriste C.: Algebră, Geometrie și Ecuații diferențiale, Ed. Tehnică, București, 1982
5. Georgescu C.: Elemente de algebră liniară, E.U.P., Pitești, 2011
6. V. Cristea, Ecuații și sisteme diferențiale. Ecuații cu derivate parțiale. Teorie cu probleme rezolvate, Ed. Matrix Rom, București, 2009
7. R. Curtu, Introducere în teoria sistemelor dinamice, Ed. Infomarket, Brașov, 2000
8. Antonio Nuică, Corneliu Udrea, Spații metrice. Elemente de topologie și fractali, Tiparg, 2013
9. Corneliu Udrea, Dana Bereanu, Analiză funcțională. Structuri fundamentale, Editura Universității din Pitești, 2011.

LISTA DE DIFUZARE A METODOLOGIEI

Nr. crt.	Facultate/ Compartiment /	Nume prenume	Data primirii	Semnătură	Data retragerii	Semnătură
1.	Membri DAMK					
2.	Membri DEFS					
3.	Membri DIMSIA					
4.	Membri DMI					
5.	Membri DSN					
6.	Secretariatul FSEFI					
7.	Pagina WEB FSEFI					