|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UNIVERSITATEA DIN PITEŞTI** | **PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT** **pentru ciclul universitar**  **2020 - 2022**  ***Programul de studii universitare de masterat***  ***Materiale şi tehnologii nucleare*** | **Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică** |

**PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT**

**pentru ciclul universitar 2020-2022**

**Universitatea din Piteşti**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Programul de studii universitare de masterat*** | **Materiale şi tehnologii nucleare** |
| ***Domeniul fundamental*** | **Ştiinţe inginereşti** |
| ***Domeniul de licenţă*** | **Ştiinţe inginereşti aplicate** |
| ***Facultatea*** | **de Științe, Educație Fizică și Informatică** |
| ***Durata studiilor:*** | **2 ani (4 semestre)** |
| ***Forma de învăţământ:*** | **cu frecventa (IF)** |

**1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU**

Misiunile care definesc specificul activităţilor sunt următoarele: - misiune didactică prin transmiterea cunoştinţelor de specializare interdisciplinară în domenii de vârf ale activităţilor nucleare ; - misiune ştiinţifică şi de cercetare, prin formarea deprinderilor şi capacităţilor necesare abordării temelor specifice cercetării ştiinţifice din domeniu.

**2. OBIECTIVE DE FORMARE ŞI COMPETENŢE**

***Obiectivul general al programului de studii:***

- formarea şi perfecţionarea specialiştilor în domeniul nuclear

***Obiectivele specifice ale programului de studii:***

transmiterea de cunoştinţe şi formarea abilităţilor necesare dobândirii competenţelor ce urmează.

*Competenţe profesionale:*

C1. Cunoașterea, înțelegerea și interpretarea unor variate tipuri de concepte, situații și procese

C2. Aplicarea conceptelor, metodelor și principiilor generale

C3. Valorificarea potențialului creativ prin implicarea în teme de cercetare

C4. Utilizarea unor metode, programe și softuri pentru conducerea unor procese tehnologice

C5. Analizarea comparativă și aplicarea convențiilor internaționale a legislației și reglementărilor în domeniu

C6. Explicarea conceptului de dezvoltare durabilă și protecție a mediului în domeniul producerii energiei electrice

*Competenţe transversale:*

CT1. Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale

CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluri-specializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei

CT3. Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare pentru a aprecia calitatea, meritele și limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode și teorii

**3. CALIFICARE PROFESIONALĂ, RELAŢIA CU COR ISCO 08** *(ocupaţii, posibilităţi de integrare pe piaţa muncii)*

Cercetător în centrale nuclearoelectrice - cod COR 215139 Inginer de cercetare în centrale nuclearoelectrice - cod COR 215140 Inginer securitate obiective nucleare - cod COR 215155

**4. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNI A ANILOR UNIVERSITARI**

Număr de semestre: 4

Număr de credite obligatorii pe semestru: 30

Număr de ore de activităţi didactice/săptămână: 14

Structura anilor de studii: **Macheta 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul de studii** | Activităţi didactice | | Sesiuni de examene | | | Practică | Vacanţe | | |
| Sem. II | Vară | Restanţe | Primăvară | Vară |
| **Anul I** | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 ore | 0 | 0 | 0 |
| **Anul II** | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 ore | 0 | 0 | 0 |

**5. FLEXIBILITATEA INSTRUIRII. CONDIŢIONĂRI**

Instruirea se realizează modular, atât în spațiile Universității din Pitești cât și în cele ale Institutului de Cercetări Nucleare.

**6. CONDIŢII DE ÎNSCRIERE ÎN ANUL DE STUDIU URMĂTOR. CONDIŢII DE PROMOVARE A UNUI AN DE STUDIU**

Politica de recrutare a candidaţilor la concursul de admitere este transparentă, anunţată public, cu mai mult de 6 luni înainte de admitere. Candidaţii sunt absolvenţi ai formelor de învăţământ universitar din domeniul ştiinţelor exacte. Facultatea promovează activităţi de prezentare a programelor de studii de masterat prin utilizarea de pliante şi materiale promoţionale. Metodologia de admitere prevede selectarea candidaţilor exclusiv pe baza competenţelor academice (50% media examenului de diplomă şi 50% media anilor de studii de licenţă), fără criterii discriminatorii.

**7. LUCRAREA DE DISERTAŢIE**

Conform metodologiei FSEFI

**8. CONŢINUTUL PLANULUI DE ÎNVĂŢĂMÂNT - disciplinele de studiu pe ani**

|  |  |
| --- | --- |
| **Universitatea din Piteşti** | APROBAT |
| Facultatea: **de Științe, Educație Fizică și Informatică** Departamentul: **Departamentul Ingineria Mediului si Stiinte Ingineresti Aplicate** Domeniul fundamental: **Ştiinţe inginereşti** Domeniul de licenţă: **Ştiinţe inginereşti aplicate** Programul de studii: **Materiale şi tehnologii nucleare**Durata studiilor: **2 ani** Forma de învăţământ: **cu frecventa (IF)** | **în şedinţa Senatului** **din data de ................**  **PREȘEDINTELE SENATULUI** **Prof. univ. dr. Mihaela DIACONU** |

**PLAN DE INVĂŢĂMÂNT**

Valabil începând cu anul universitar 2020-2021

**Anul: I**

**Semestrul: I, 14 săptămâni**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Disciplina** | | **Ore/săptămână** | | | | **SI / sem.** | **PC** | **Formă evaluare** |
| **Denumire** | **Cod** | **C** | **S** | **L** | **P** |
| **Discipline obligatorii (impuse)(O)** | | | | | | | | | |
| 1 | Managementul deșeurilor radioactive | UP.01.DAP.1.O.18.01-AI | 2 |  | 1 | 1 | 169 | 8 | E |
| 2 | Managementul securității nucleare | UP.01.DSI.1.O.18.02-AI | 2 |  |  | 2 | 133 | 8 | E |
| 3 | Reactorul CANDU și reactorul TRIGA | UP.01.DAP.1.O.18.03-AI | 2 |  | 2 | 1 | 119 | 9 | E |
| 4 | Etică și integritate academică | UP.01.C.1.O.18.04-AI | 1 |  |  |  | 133 | 5 | E |
| **TotalDiscipline obligatorii (impuse)** | | | 7 |  | 3 | 4 | 554 | 30 | 4E |
| **Total discipline obligatorii (O) şi opţionale (A):** | | | 7 |  | 3 | 4 | 554 | 30 | 4E |
| **Total ore pe săptămână:** | | | 14 | | | | - | | |
| **Discipline de pregatire psihopedagogica (nivel 2)** | | | | | | | | | |
| 5 | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților\* \* | UP.01.DPS.1.L.18.05 | 2 | 1 |  |  | 83 | 5 | E |
| 6 | Proiectarea și managementul programelor educaționale\* \* | UP.01.DPS.1.L.18.06 | 2 | 1 |  |  | 83 | 5 | E |
| **TotalDiscipline facultative (liber alese)** | | | 4 | 2 |  |  | 166 |  | 2E |

\* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

**Semestrul: II, 14 săptămâni**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Disciplina** | | **Ore/săptămână** | | | | **SI / sem.** | **PC** | **Formă evaluare** |
| **Denumire** | **Cod** | **C** | **S** | **L** | **P** |
| **Discipline obligatorii (impuse)(O)** | | | | | | | | | |
| 7 | Sisteme de Protecție a Mediului Nivelul Centralelor Nucleare | UP.01.DSI.2.O.18.07-AI | 2 |  | 1 | 1 | 119 | 7 | E |
| 8 | Managementul Finanțării Proiectelor Energetice | UP.01.DAP.2.O.18.08-AI | 2 | 1 |  |  | 144 | 8 | E |
| 9 | Tratate, Convenții și Reglementări Internaționale | UP.01.DAP.2.O.18.09-AI | 2 | 2 |  |  | 133 | 8 | E |
| 10 | Tehnologia pulberilor și materiale ceramice | UP.01.DSI.2.O.18.10-AI | 2 |  |  | 1 | 158 | 7 | E |
| **TotalDiscipline obligatorii (impuse)** | | | 8 | 3 | 1 | 2 | 554 | 30 | 4E |
| **Total discipline obligatorii (O) şi opţionale (A):** | | | 8 | 3 | 1 | 2 | 554 | 30 | 4E |
| **Total ore pe săptămână:** | | | 14 | | | | - | | |
| **Discipline de pregatire psihopedagogica (nivel 2)** | | | | | | | | | |
| 11 | Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz) \* | UP.01.DPS.2.L.18.11 | 2 | 1 |  |  | 83 | 5 | E |
| **TotalDiscipline facultative (liber alese)** | | | 2 | 1 |  |  | 83 |  | 1E |

\* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

|  |  |
| --- | --- |
| **RECTOR,** | **DECAN,** |
| **Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEŞAN** | **Conf. univ. dr. Fleancu Julien Leonard** |
|  |  |
| **DIRECTOR DE DEPARTAMENT,** | **RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,** |
| **Conf. univ. dr. Daniela GIOSANU** | **Prof. univ. dr. ing. VALECA Constantin Șerban** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Universitatea din Piteşti** | APROBAT |
| Facultatea: **de Științe, Educație Fizică și Informatică** Departamentul: **Departamentul Ingineria Mediului si Stiinte Ingineresti Aplicate** Domeniul fundamental: **Ştiinţe inginereşti** Domeniul de licenţă: **Ştiinţe inginereşti aplicate** Programul de studii: **Materiale şi tehnologii nucleare**Durata studiilor: **2 ani** Forma de învăţământ: **cu frecventa (IF)** | **în şedinţa Senatului** **din data de ................**  **PREȘEDINTELE SENATULUI** **Prof. univ. dr. Mihaela DIACONU** |

**PLAN DE INVĂŢĂMÂNT**

Valabil începând cu anul universitar 2021-2022

**Anul: II**

**Semestrul: III, 14 săptămâni**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Disciplina** | | **Ore/săptămână** | | | | **SI / sem.** | **PC** | **Formă evaluare** |
| **Denumire** | **Cod** | **C** | **S** | **L** | **P** |
| **Discipline obligatorii (impuse)(O)** | | | | | | | | | |
| 12 | Metale şi aliaje metalice | UP.01.DAP.3.O.18.12-AI | 2 |  | 1 |  | 133 | 7 | E |
| 13 | Asigurarea calității proceselor energo.-nucleare | UP.01.DSI.3.O.18.13-AI | 2 | 2 |  |  | 144 | 8 | E |
| 14 | Reactore nucleare de generatia 4 - LFR | UP.01.DAP.3.O.18.14-AI | 2 |  | 1 |  | 133 | 7 | E |
| 15 | Tehnici de analiza structurala | UP.01.DAP.3.O.18.15-AI | 2 |  | 2 |  | 144 | 8 | E |
| **TotalDiscipline obligatorii (impuse)** | | | 8 | 2 | 4 |  | 554 | 30 | 4E |
| **Total discipline obligatorii (O) şi opţionale (A):** | | | 8 | 2 | 4 |  | 554 | 30 | 4E |
| **Total ore pe săptămână:** | | | 14 | | | | - | | |
| **Discipline de pregatire psihopedagogica (nivel 2)** | | | | | | | | | |
| 16 | Pachet opțional 1 (se alege o disciplină): Comunicare educațională, Consiliere și orientare, Metodologia cercetării educaționale, Educație integrată \* | UP.01.DPS.3.L.18.16 | 1 | 2 |  |  | 83 | 5 | E |
| **TotalDiscipline facultative (liber alese)** | | | 1 | 2 |  |  | 83 |  | 1E |

\* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

**Semestrul: IV, 14 săptămâni**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Disciplina** | | **Ore/săptămână** | | | | **SI / sem.** | **PC** | **Formă evaluare** |
| **Denumire** | **Cod** | **C** | **S** | **L** | **P** |
| **Discipline obligatorii (impuse)(O)** | | | | | | | | | |
| 17 | Materiale și dispozitive optoelectronice | UP.01.DAP.4.O.18.17-AI | 2 |  | 1 |  | 133 | 7 | E |
| 18 | Materiale nucleare | UP.01.DAP.4.O.18.18-AI | 2 |  | 1 |  | 133 | 7 | E |
| 19 | Practica de specialitate | UP.01.DAP.4.O.18.19-AI |  |  | 5 |  | 180 | 10 | C |
| 20 | Practică pentru elaborarea lucrării de dizertație | UP.01.DSI.4.O.18.20-AP |  |  |  | 3 | 108 | 6 | V |
| **TotalDiscipline obligatorii (impuse)** | | | 4 |  | 7 | 3 | 554 | 30 | 2E/1C/1V |
| **Total discipline obligatorii (O) şi opţionale (A):** | | | 4 |  | 7 | 3 | 554 | 30 | 2E/1C/1V |
| **Total ore pe săptămână:** | | | 14 | | | | - | | |
| **Discipline de pregatire psihopedagogica (nivel 2)** | | | | | | | | | |
| 21 | Promovarea lucrării de disertaţie \* | UP.01.C.4.L.18.21 |  |  |  |  | 250 | 10 | E |
| 22 | Pachet opțional 2 (se alege o disciplină): Sociologia educației, Managementul organizației școlare, Politici educaționale, Educație interculturală, Doctrine pedagogice contemporane \* | UP.01.DPS.4.L.18.22 | 1 | 2 |  |  | 83 | 5 | E |
| 23 | Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal, după caz) \* | UP.01.DPS.4.L.18.23 |  |  | 3 |  | 83 | 5 | C |
| 24 | Examen de absolvire, Nivelul II \* | UP.01.DPS.4.L.18.24 |  |  |  |  | 125 | 5 | E |
| **TotalDiscipline facultative (liber alese)** | | | 1 | 2 | 3 |  | 541 |  | 3E/1C |

\* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

|  |  |
| --- | --- |
| **RECTOR,** | **DECAN,** |
| **Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEŞAN** | **Conf. univ. dr. Fleancu Julien Leonard** |
|  |  |
| **DIRECTOR DE DEPARTAMENT,** | **RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,** |
| **Conf. univ. dr. Daniela GIOSANU** | **Prof. univ. dr. ing. VALECA Constantin Șerban** |

**9. DISTRIBUIREA CREDITELOR PE COMPETENŢE (tabel RNCIS – grila 2) Macheta 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria disciplinei** | **Arii de conţinut** | **Denumirea şi obligativitatea disciplinei (O / A)** | | **Nr. puncte de credit / competenţă** | | | | | | | | |
|  | **Profesionale** | | | | | | **Transversale** | | |
| **C1** | **C2** | **C3** | **C4** | **C5** | **C6** | **CT1** | **CT2** | **CT3** |
| **Total PC discipline fundamentale: 0** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total PC discipline în domeniu: 0** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total PC discipline de specialitate: 0** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Discipline complementare** | Sinteză | Etică și integritate academică/UP.01.C.1.O.18.04-AI/5 | O |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 1 |
| Promovarea lucrării de disertaţie/UP.01.C.4.L.18.21/0 | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total PC sinteză: 5** | | |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 1 |
| **Total PC discipline complementare: 5** | | | |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 1 |
| **Discipline de aprofundare** | Aprofundare | Managementul deșeurilor radioactive/UP.01.DAP.1.O.18.01-AI/8 | O | 2 | 1 |  | 1 | 2 | 1 | 0.5 |  | 0.5 |
| Reactorul CANDU și reactorul TRIGA/UP.01.DAP.1.O.18.03-AI/9 | O | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0.5 | 0.5 |  |
| Managementul Finanțării Proiectelor Energetice/UP.01.DAP.2.O.18.08-AI/8 | O | 2 | 2 |  | 2 | 1 | 0.5 |  | 0.5 |  |
| Tratate, Convenții și Reglementări Internaționale/UP.01.DAP.2.O.18.09-AI/8 | O | 1 | 1 | 1 |  | 3 | 1 | 0.5 | 0.5 |  |
| Metale şi aliaje metalice/UP.01.DAP.3.O.18.12-AI/7 | O | 3 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Reactore nucleare de generatia 4 - LFR/UP.01.DAP.3.O.18.14-AI/7 | O | 3 | 1 | 0.5 | 1 |  | 1 |  |  | 0.5 |
| Tehnici de analiza structurala/UP.01.DAP.3.O.18.15-AI/8 | O | 2 | 3 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |
| Materiale și dispozitive optoelectronice/UP.01.DAP.4.O.18.17-AI/7 | O | 3 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Materiale nucleare/UP.01.DAP.4.O.18.18-AI/7 | O | 3 | 2 |  | 1 |  | 0.5 |  |  | 0.5 |
| Practica de specialitate/UP.01.DAP.4.O.18.19-AI/10 | O |  | 3.5 | 3 |  |  |  | 0.5 | 2 | 1 |
| **Total PC aprofundare: 79** | | | 21 | 16.5 | 9.5 | 10 | 7 | 5 | 2 | 3.5 | 4.5 |
| **Total PC discipline de aprofundare: 79** | | | | 21 | 16.5 | 9.5 | 10 | 7 | 5 | 2 | 3.5 | 4.5 |
| **Discipline de sinteză** | Sinteză | Managementul securității nucleare/UP.01.DSI.1.O.18.02-AI/8 | O | 2 | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 |
| Sisteme de Protecție a Mediului Nivelul Centralelor Nucleare/UP.01.DSI.2.O.18.07-AI/7 | O | 1 |  |  | 1 | 2 | 2 |  | 0.5 | 0.5 |
| Tehnologia pulberilor și materiale ceramice/UP.01.DSI.2.O.18.10-AI/7 | O | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.5 |  | 0.5 |
| Asigurarea calității proceselor energo.-nucleare/UP.01.DSI.3.O.18.13-AI/8 | O | 3 | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 0.5 | 0.5 |  |
| Practică pentru elaborarea lucrării de dizertație/UP.01.DSI.4.O.18.20-AP/6 | O |  |  | 3 |  |  |  | 1 |  | 2 |
| **Total PC sinteză: 36** | | | 7 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 3.5 |
| **Total PC discipline de sinteză: 36** | | | | 7 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 3.5 |
| **Total PC discipline pregatire psihopedagogica fundamentale: 0** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Discipline pregatire psihopedagogica de specialitate** | Sinteză | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților\*/UP.01.DPS.1.L.18.05/0 | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Proiectarea și managementul programelor educaționale\*/UP.01.DPS.1.L.18.06/0 | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz)/UP.01.DPS.2.L.18.11/0 | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pachet opțional 1 (se alege o disciplină): Comunicare educațională, Consiliere și orientare, Metodologia cercetării educaționale, Educație integrată/UP.01.DPS.3.L.18.16/0 | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pachet opțional 2 (se alege o disciplină): Sociologia educației, Managementul organizației școlare, Politici educaționale, Educație interculturală, Doctrine pedagogice contemporane/UP.01.DPS.4.L.18.22/0 | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal, după caz)/UP.01.DPS.4.L.18.23/0 | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Examen de absolvire, Nivelul II/UP.01.DPS.4.L.18.24/0 | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total PC sinteză: 0** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total PC discipline pregatire psihopedagogica de specialitate: 0** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total PC discipline de pregatire universitara avansata: 0** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total PC discipline de pregatire suplimentara: 0** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total PC rapoarte stiintifice: 0** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total general PC: 120** | | | | 28 | 19.5 | 13.5 | 14 | 12 | 10 | 6.5 | 7.5 | 9 |

**10. BILANŢ GENERAL Macheta 4**

**Distribuţia disciplinelor după criteriul conţinutului**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Discipline** | **Nr. de ore** | | **Total** | | **Standard ARACIS** |
| **An I** | **An II** | **ore** | **%** |
| 1 | Discipline de aprofundare | 224 | 294 | 518 | 66.07 | 0.00-0.00% |
| 2 | Discipline de sinteză | 154 | 98 | 252 | 32.14 | 0.00-0.00% |
| 3 | Discipline pregatire psihopedagogica fundamentale |  |  | 0 | 0 | 0.00-0.00% |
| 4 | Discipline pregatire psihopedagogica de specialitate |  |  | 0 | 0 | 0.00-0.00% |
| 5 | Discipline de pregatire universitara avansata |  |  | 0 | 0 | 0.00-0.00% |
| 6 | Discipline de pregatire suplimentara |  |  | 0 | 0 | 0.00-0.00% |
| 7 | Rapoarte stiintifice |  |  | 0 | 0 | 0.00-0.00% |
| 8 | Discipline complementare | 14 |  | 14 | 1.79 | 0.00-0.00% |
| **Total** | | **392** | **392** | **784** | **100** |  |

**Macheta 5**

**Distribuţia disciplinelor după criteriul obligativităţii**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Discipline** | **Nr. de ore** | | **Total** | | **Standard ARACIS** |
| **An I** | **An II** | **ore** | **%** |
| 1 | Discipline obligatorii (impuse) | 392 | 392 | 784 | 100 | 0-0% |
| 2 | Discipline opţionale (la alegere) |  |  | 0 | 0 | 0-0% |
| **Total** | | **392** | **392** | **784** | **100** |  |
| 3 | Discipline facultative (liber alese) | 126 | 126 | 252 | 32.14 |  |

**Macheta 6**

Distribuţia punctelor de credit pe discipline şi competenţe

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria disciplinei** | **Nr. puncte de credit / competenţă** | | | | | | | | | |
| ***Profesionale*** | | | | | | ***Transversale*** | | | ***Total*** |
| **C1** | **C2** | **C3** | **C4** | **C5** | **C6** | **CT1** | **CT2** | **CT3** |
| Discipline fundamentale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Discipline în domeniu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Discipline de specialitate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Discipline complementare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Discipline de aprofundare | 21 | 16.5 | 9.5 | 10 | 7 | 5 | 2 | 3.5 | 4.5 | 79 |
| Discipline de sinteză | 7 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 3.5 | 36 |
| Discipline pregatire psihopedagogica fundamentale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Discipline pregatire psihopedagogica de specialitate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Discipline de pregatire universitara avansata | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Discipline de pregatire suplimentara | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rapoarte stiintifice | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Total PC** | **28** | **19.5** | **13.5** | **14** | **12** | **10** | **6.5** | **7.5** | **9** | **120** |

|  |  |
| --- | --- |
| **RECTOR,** | **DECAN,** |
| **Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEŞAN** | **Conf. univ. dr. Fleancu Julien Leonard** |
|  |  |
| **DIRECTOR DE DEPARTAMENT,** | **RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,** |
| **Conf. univ. dr. Daniela GIOSANU** | **Prof. univ. dr. ing. VALECA Constantin Șerban** |