

Anexa 10

H.S. nr. 37 din 23.07.2018.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2018-2019

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

ȘCOALA DOCTORALĂ: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

RAMURA DE ȘTIINȚĂ: INGINERIE ELECTRICĂ, ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

DOMENIUL DE DOCTORAT: INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

Forma de învățământ: IF și FR

Durata studiilor doctorale: 3 ani



[Signature]



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Str. Str. Universității 1, Cod 410.073, Oradea, BH
Tel +40 259 408271, Tel +40 259 408405





R O M Â N I A
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Str. Str. Universității 1, Cod 410.073, Oradea, BH
Tel +40 259 408271, Tel +40 259 408405

Competențe profesionale:

- Cunoștințe avansate în domeniul fundamental Științe Inginerești, domeniul de doctorat Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale;
- Capacitate de identificare, formulare și soluționare a problemelor de cercetare, prin stăpânirea metodelor și tehnicilor de cercetare avansată;
- Capacitatea de a implementa cunoștințele dobândite privind managementul proiectelor de cercetare în activitatea de cercetare desfășurată;
- Abilități de documentare, elaborare și valorificare a lucrărilor și cercetărilor științifice;
- Abilități lingvistice la nivel academic în limbi de circulație internațională necesare documentării și elaborării de lucrări științifice;
- Înțelegerea și capacitatea de aplicare a principiilor și valorilor eticii cercetării științifice în domeniul fundamental Științe Inginerești, domeniul de doctorat Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale;

Competențe transversale:

- Aplicarea eficientă a tehnicilor de comunicare, scrisă și orală, combinate cu abilități de interrelaționare și de lucru la nivel organizațional sau de grup profesional în condițiile asumării de roluri diferite pe diverse paliere ierarhice;
- Capacitatea de utilizare a tehnologiei informației și comunicării;
- Cunoștințe de management al resurselor umane, materiale și financiare, respectiv cunoștințe privind managementul carierei, precum și cunoștințe privind managementul riscului, crizei și al eșecului;
- Cunoștințe privind utilizarea legislației în domeniul drepturilor de proprietate intelectuală;
- Capacități de antreprenoriat economic, tehnologic și social.





ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Str. Str. Universității 1, Cod 410.073, Oradea, BH
Tel +40 259 408271, Tel +40 259 408405

I. PROGRAM BAZAT PE STUDII UNIVERSITARE AVANSATE

Anul I – sem I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei (bilingv: lb.română-lb.engleză)	Tipul Disciplinei	Instruire Nr. Total ore			Credite
			C	S	L/P	
	Discipline obligatorii din domeniu					
1	Metodologia cercetării științifice în domeniul Științe Inginerești Methodology of scientific research in the field of Engineering Sciences	Obligatorie	14	7	-	5
2	Etică și integritate academică în domeniul Științe Inginerești Ethics and academic integrity in the field of Engineering Sciences	Obligatorie	14	-	-	5
	Discipline opționale din domeniul¹ de doctorat Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale					
3	Disciplina 3	Opțional				
4	Disciplina 4	Opțional				
5	Disciplina 5	Opțional				
						
Total credite sem I						Minim 30

Anul I – sem II

Nr. Crt.	Denumirea activității programate	Tipul Activității	Credite
1	Prezentarea proiectului de cercetare științifică - RI ²	Obligatorie	20
2	Activități care se finalizează prin diseminare a rezultatelor cercetării științifice	Obligatorie și se va cuantifica în credite/activitate în conformitate cu prevederile Regulamentului Școlii Doctorale	Minim 10
Total credite sem II			30
Total credite an I			60

¹ Disciplinele opționale se stabilesc și se aleg de către conducătorul de doctorat în tematica tezei, pentru a fi introduse în Programul de pregătire și rezultate al doctorandului. Acestea pot fi echivalate conform prevederilor codului studiilor universitare de doctorat. Durata cumulată a programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate nu poate depăși 3 luni, în primul an universitar.

² Studenții-doctoranzi al căror proiect de cercetare a obținut calificativul „excelent”, „foarte bine” sau „bine” sunt admiși la programul de cercetare științifică.



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Str. Str. Universității 1, Cod 410.073, Oradea, BH
Tel +40 259 408271, Tel +40 259 408405

II. PROGRAM DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ			
Anul II, III			
Nr. Crt.	Denumirea activității programate	Tipul Activității	Credite
1	Raport/Referat de progres științific elaborat pe baza activității de cercetare I (RPS 1)*	Obligatorie	30
2	Raport/Referat de progres științific elaborat pe baza activității de cercetare II (RPS 2)*	Obligatorie	30
3	Raport/Referat de progres științific elaborat pe baza activității de cercetare III (RPS 3)*	Obligatorie	30
4	Activități care se finalizează prin diseminare a rezultatelor cercetării științifice	Obligatorie și se va cuantifica în credite/activitate în conformitate cu prevederile Regulamentului Școlii Doctorale	Minim 30
Total credite Program de cercetare științifică			120
Total credite SUD			180

III. Evaluarea și susținerea tezei de doctorat în fața Comisiei de îndrumare

Susținerea tezei de doctorat se poate face numai după obținerea de către studentul doctorand a celor 180 de credite.

IV. Susținerea publică a tezei de doctorat în fața Comisiei de specialitate

Rector, Prof.univ.dr.habil. Constantin BUNGĂU **Director CSUD,** Prof.univ.dr.habil. Radu-Cătălin ȚARCĂ **Director Școala Doctorala** Prof.univ.dr.habil.Tiberiu VESSELENYI



*Rapoartele/Referatele de progres științific elaborate pe baza activității de cercetare se stabilesc de către conducătorul de doctorat împreună cu doctorandul după admiterea acestuia la programul de cercetare științifică. Rezultatul evaluării rapoartelor/referatelor științifice de progres se exprimă prin calificativ („excellent”, „foarte bine”, „bine”, „satisfăcător”, „nesatisfăcător”). Acestea se elaborează începând cu semestrul II din primul an universitar și se susțin în anul universitar II și respectiv, III.

