FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea „Sapientia" din municipiul Cluj-Napoca
1.2. Facultatea/ DSPP	Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș
1.3. Domeniul de studii	Calculatoare și tehnologia informației
1.4. Ciclul de studii	Licență
1.5. Programul de studiu	Calculatoare
1.6. Calificarea	Inginer

2. Date despre disciplină

2.0. Departamentul			Inginerie electrică				
2.1 Denumirea disciplinei			Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă I				
2.2 Titularul activităților de curs			-				
2.3 Titularul (ii) activităților de practică Ș.l.dr.ing. Vajda Tamás Coordonatorul programului de studiu	seminar		-				
	laborator		-				
	proiect		-				
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	6	2.6. Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	DI

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	36	Din care: 3.2 curs	-	3.3 seminar /laborator / proiect / practică	0/ 0/ 0/ 36
3.4 Total ore din planul de învățământ	36	Din care: 3.5 curs	0	3.6 seminar / laborator / proiect / practică	0/ 0/ 0/ 36

Distribuția fondului de timp:	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	15
Pregătire teme, referate	20
Tutoriat	-
Examinări	1
Alte activități:	-

3.7 Total ore studiu individual	36
3.8 Total ore pe semestru	36
3.9 Numărul de credite	1

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	cunoștințele acumulate la disciplinele din planul de învățământ
4.2 de competențe	competențe acumulate la disciplinele din planul de învățământ

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului/proiectului	

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	• CT3. Demonstrarea spiritului de inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• Disciplina are ca obiect pregătirea proiectului de diplomă ce se elaborează pe baza unei teme care trebuie să reflecte cunoștințele acumulate de student în timpul anilor de studiu, precum și probleme concrete și aspecte specifice ale activității din domeniul de specialitate.
7.2 Obiectivele specifice	• Realizarea documentării și a studiului de fundamentare privind tehnologiile, instrumentele, metodele utilizate în cadrul proiectului de diplomă.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Nu este cazul		
8.2. Seminar	Metode de predare	Observații
Nu este cazul		
8.3. Laborator	Metode de predare	Observații
Nu este cazul		
8.4. Proiect	Metode de predare	Observații
Nu este cazul		
8..5 Practică		
1. Studiul bibliografiei recomandate de către coordonatorul temei lucrării de diplomă. Extinderea bibliografiei recomandate prin căutare și documentare la bibliotecă, pe Internet sau alte surse de documentare. Căutare de bibliografie relevantă în bazele de date științifice accesibile din rețeaua Intranet a Universității. 2. Studiul metodelor, tehnologiilor, instrumentelor necesare pentru realizarea proiectului de diplomă specificate de către coordonatorul temei. Realizarea practică a sub-temelor specificate de coordonatorul proiectul de diplomă.	Consultare cu coordonatorul temei proiectului de diplomă.	35 ore

3. Elaborarea unui referat care poate fi utilizat ulterior ca o primă versiune pentru următoarele capitole din proiectul de diplomă: a. Prezentare temă lucrare; b. Fundamentare teoretică; c. Prezentare tehnologii utilizate		
4. Verificarea referatului și a cunoștințelor acumulate.		1 oră

Bibliografie

1. Ghidul de întocmire a lucrării de diplomă, creat de Departamentul de Inginerie Electrică, accesibil pe intranetul Facultății.
2. Bibliografia de specialitate recomandată de către coordonatorul lucrării de diplomă prin Fișa proiectului de diplomă.

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- Pentru a stabilii lista temelor tratate au avut loc discuții cu reprezentanții angajatorilor, și este menținută o comunicare continuă cu ei.

10. Evaluare

Tip activitate		10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs				
10.5	Seminar			
	Laborator			
	Proiect			
	Practică	Evaluare structură, conținut raport practică	verificare pe parcurs prin consultații și la terminarea stagiului de practică	100%
10.6 Standard minim de performanță				
• Realizarea și documentarea cerințelor specificate de către coordonatorul proiectului de diplomă.				

Semnătura titularului disciplinei:

Ș.l.dr.ing. Vajda Tamás

Semnătura titularului /rilor de aplicații:

Ș.l.dr.ing. Vajda Tamás

Data:

16. 09. 2019

Semnătura directorului de departament:

Conf. dr. ing. Demokos József

Semnătura coordonatorului programului de studii:

Ș.l.dr.ing. Szabó László Zsolt