

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei :		Practica			
Codul disciplinei:		390456091117DO49			
Domeniul:		Calculatoare si Tehnologia Informatiei			
Specializarea:		Tehnologia Informatiei			
Departamentul:		Calculatoare si Inginerie Electrica			
Facultatea:		Facultatea de Inginerie "Hermann Oberth"			
Universitatea:		„Lucian Blaga” din Sibiu			
Anul de studiu:	3	Semestrul	2	Tipul de evaluare finală	C6
Regimul disciplinei (DI=obligatorie/ DO=opțională/DF=liber aleasă):				Numărul de credite:	4
Categorია formativă a disciplinei (DF=fundamentală.; DI=ingineresti; DS=specialitate; DC=complementară)					
Total ore din planul de învățământ	90			Total ore pe semestru:	90
Titularul disciplinei: sef lucr.dr.ing.Ovidiu Sigovan					

Numărul total de ore (pe semestru) din planul de învățământ					
Total ore/ semestru	C	S	L	P	Total

Obiective:	La finalul perioadei de practică studenții trebuie să cunoasca etapele ce trebuie indeplinite pentru realizarea unui proiect și să creeze documentele necesare fiecărei etape. In aceasta perioadă studenții vor realiza un proiect în care se vor familiariza și vor parcurge toate etapele de realizare a unui proiect software. Deasemenea ei vor realiza un dosar de practică așa cum este descris in subcapitolul II.
Competențe specifice disciplinei	1. Cunoaștere și înțelegere: Analiza și documentarea cerințelor proiectului
	2. Explicare și interpretare: Planificarea proiectului
	3. Instrumental – aplicative Implementarea, testarea si depanarea
	4. Atitudinale: Colaborari si lucrul in echipa

TEMATICA CURSURILOR		
Nr. crt.	Denumirea temei	Nr. ore
1.	Alegere tematica individuala proiect software	2
2.	Documentare (bibliografie)	16
3.	Analiza si sinteza documentatie abordata	8
4.	Comparatie cu alte realizari in domeniul selectat	8
5.	Solutii existente disponibile cu mentionarea surselor	4
6.	Abordarea personala a domeniului aferent proiectului ales	8
7.	Solutii software posibile	4
8.	Solutii personalizate	8
9.	Alegere mediu de programare	2
10.	Descriere algoritmi	8
11.	Interfata cu utilizatorul (descriere)	8
12.	Aplicatii in timp real	8
13.	Posibile dezvoltari ale proiectului	4
14.	Analiza durata de finalizare proiect pe faze	2
TEMATICA SEMINARIILOR/LABORATOARELOR/PROIECTULUI		
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		

Conținutul tematic
(descriptori)

Metode de predare / seminarizare	
----------------------------------	--

Stabilirea notei finale (procentaje)	- răspunsurile la examen/colocviu (evaluare finală)	30%
	- teste pe parcursul semestrului	
	- răspunsurile finale la lucrările practice de laborator	
	- activități gen teme/referate/eseuri/traduceri/proiecte etc.	
	- teme de control	
	- alte activități (<i>precizați</i>).....evaluare dosar practica	70%
	- TOTAL	100%

Descrieți modalitatea practică de evaluare finală, E/V (de exemplu: lucrare scrisă (descriptive și/sau test grilă și/sau probleme etc.), examinare orală cu bilete, colocviu individual ori în grup, proiect etc)

Evaluarea finală va cuprinde :

Fiecare student va întocmi un dosar de practică ce va conține următoarele:

- numele și prenumele, anul de studii;
- locul de desfășurare a practicii și perioada;
- adeverința de efectuare a practicii, semnată și parafată de unitatea în care s-a desfășurat practica;
- apreciere din partea firmei asupra activității desfășurate;
- documentele aferente proiectului realizat
- suport electronic cu proiectul implementat;

Cerințe minime pentru nota 5


Finalizare faza de cercetare si documentare

Cerințe pentru nota 10

Proiect final functional

TOTAL ore studiu individual (pe semestru) =

Bibliografia	<p>Minimală obligatorie: .alegerea se va face in primele 16 ore de practica Complementară</p>
<p>Lista materialelor didactice utilizate în procesul de predare: Web domain</p>	

	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
Coordonator de Disciplină	Sef lucr.dr.ing.Ovidiu Sigovan	
Șef de catedră	Conf.dr.ing.Mihu Z.Ioan	