

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL I

Cod	Discipline	Tip	Semestrul I				Total ore	Condiționări	Felul verif.	Credite	
			C	S	L	P					
Obligatorii											
UO-AC.CC.01.01	Analiză matematică	DF	2	2	-	-	56		Ex.	5	
UO-AC.CC.01.02	Algebra liniară Geometrie analitica si diferentia	DF	2	2	-	-	56		Ex.	4	
UO-AC.CC.01.03	Chimie	DF	2	-	1	-	42		Ex.	3	
UO-AC.CC.01.04	Fizica	DF	1	-	1	-	28		Ex.	2	
UO-AC.CC.01.05	Topografie	DTP	2	-	2	-	56		Ex.	4	
UO-AC.CC.01.06	Elemente de arhitectură	DTP	1	-	-	-	14		Ex.	1	
UO-AC.CC.01.07	Mecanica I	DTP	2	1	1	-	56		Ex.	5	
UO-AC.CC.01.08	Geologie inginerească	DTP	1	-	1	-	28		Cv	3	
UO-AC.CC.01.10	Limba engleză I	DC	-	2	-	-	28		Ex	2	
UO-AC.CC.01.09	Educație fizică I	DC	-	-	1	-	14		Cv	1	
	Total		13	7	7	-	378			30	
Facultative											
UO-IG.JM.01.11	Seminar	Integrare europeană	DC	2	-	1	-	42		Cv	3
UO-D.P.P.D.01.01	pedagogic	Psihologia educației	DC	2	2	-	-	56		Ex	5

Cod	Discipline	Tip	Semestrul II					Total ore	Condiționări	Felul verif.	Credite
			C	S	L	P	Pr.				
Obligatorii											
UO-AC.CC.02.01	Mecanică II	DTP	2	-	2	-	-	56	UO-AC.CC.01.07	Ex	4
UO-AC.CC.02.02	Utilizarea calculatoarelor I	DF	1	-	2	-	-	42		Ex	2
UO-AC.CC.02.03	Geometrie descriptivă I	DF	2	-	2	-	-	56		Ex	4
UO-AC.CC.02.04	Rezistența materialelor I	DTP	3	2	1	-	-	84		Ex	6
UO-AC.CC.02.05	Materiale de construcții	DTP	3	-	2	-	-	70		Ex	4
UO-AC.CC.02.06	Matematici speciale	DF	1	-	1	-	-	28		Ex	2
UO-AC.CC.02.07	Practică topografică	DTP	-	-	-	-	90	90		Cv	3
UO-AC.CC.02.08	Educație fizică II	DC	-	-	1	-	-	14	UO-AC.CC.01.09	Cv	1
UO-AC.CC.02.09	Limba engleză II	DC	-	2	-	-	-	28	UO-AC.CC.01.10	Cv	2
	Total		12	4	11	-	90	468		-	30
Facultative											
UO-AC.CC.02.11	Utilizarea calculatoarelor	DC	-	-	3	-	-	42		Cv	3
UO-D.P.P.P.D.02.01	Seminar pedagogic	Pedagogie I – Fundamentele pedagogiei + Teoria și metodologia curriculumului	DC	2	2	-	-	56	Ex	UO-D.P.P.P.D.01.01	5

Legendă: DF – disciplină fundamentală; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară
 DTP – disciplină tehnica de profil

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Cornel Antal

DECAN,
 Conf.dr.ing. Aurora Mancia

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL II

Cod	Discipline	Tip	Semestrul III					Total ore	Condiționări	Felul verif.	Cre-dite
			C	S	L	P	Pr				
Obligatorii											
UO-AC.CC.03.01	Utilizarea calculatoarelor II	DF	1	-	2	-	-	42	UO-AC.CC.02.02	Cv	3
UO-AC.CC.03.02	Rezistența materialelor II	DTP	3	-	2	-	-	70	UO-AC.CC.02.04	Ex	6
UO-AC.CC.03.03	Desen tehnic	DF	-	-	3	-	-	42		Cv	4
UO-AC.CC.03.04	Statica, stabilitatea și dinamica construcțiilor (Statica I)	DTP	3	2	1	-	-	84		Ex	6
UO-AC.CC.03.05	Geometrie descriptivă II	DF	1	-	1	-	-	28	UO-AC.CC.02.03	Ex	3
UO-AC.CC.03.06	Hidraulica	DTP	2	-	-	-	-	28		Ex	3
UO-AC.CC.03.07	Metode numerice (matematici asistate de calculator)	DTP	2	-	1	-	-	42	UO-AC.CC.02.05	Ex	2
UO-AC.CC.03.08	Educație fizică III	DC	-	-	1	-	-	14	UO-AC.CC.02.08	Cv	1
UO-AC.CC.03.09	Limba engleză III	DC	-	2	-	-	-	28	UO-AC.CC.02.09	Ex	2,5
	Total		12	4	11	-	-	378			30
UO-D.P.P.D.03.01	Seminar pedagogic	Pedagogie II – Teoria și metodologia instruirii + Teoria și metodologia evaluării	DC	2	2	-	-	56	UO-D.P.P.D.02.01	Ex	5

Cod	Discipline	Tip	Semestrul IV					Total ore	Condiționări	Felul verif.	Cre-dite
			C	S	L	P	Pr				
Obligatorii											
UO-AC.CC.04.01	Teoria elasticității	DTP	2	-	1	-	-	42	UO-AC.CC.03.02	Ex	3
UO-AC.CC.04.02	Statica, stabilitatea și dinamica construcțiilor (Statica II)	DS	3	-	2	-	-	70	UO-AC.CC.03.04	Ex	5
UO-AC.CC.04.03	Infografica (pentru construcții)	DF	1	-	2	-	-	42	UO-AC.CC.03.03	Cv	3
UO-AC.CC.04.04	Termotehnica construcțiilor I	DTP	2	-	-	-	-	28		Ex	2
UO-AC.CC.04.05	Geotehnica	DTP	2	-	2	-	-	56		Ex	4
UO-AC.CC.04.06	Beton armat și precomprimat I	DTP	3	-	2	-	-	70		Ex	5
UO-AC.CC.04.07	Construcții hidroedilitare	DTP	1	-	1	-	-	28		Cv	2
UO-AC.CC.04.08	Practică tehnologică	DTP	-	-	-	-	90	90		Cv	3
UO-AC.CC.04.09	Educație fizică IV	DC	-	-	1	-	-	14	UO-AC.CC.03.08	Cv	1
UO-AC.CC.04.10	Limba engleză IV	DC	-	2	-	-	-	28	UO-AC.CC.03.09	Ex	2
	Total		14	2	11	-	90	468		-	30
Facultative											
UO-D.P.P.D.03.01	Seminar pedagogic	Pedagogie II – Teoria și metodologia instruirii + Teoria și metodologia evaluării	DC	2	2	-	-	56	UO-D.P.P.D.02.01	Ex	5

RECTOR,

DECAN,

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
 FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI CONSTRUCȚII
 Domeniul: **INGINERIE CIVILĂ**
 Specializarea: **CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE**
 Forma de învățământ: **ZI**
 Durata: **4 ani**

Valabil din anul univ.
 2009 – 2010
 începând cu anul I
Se aprobă

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL III

Cod	Discipline	Tip	Semestrul V					Total ore	Condiționări	Felul verif.	Credite	
			C	S	L	P	Pr.					
Obligatorii												
UO-AC.CC.05.01	Infrastructuri rutiere	DTP	2	-	2	-	-	56		Ex	3	
UO-AC.CC.05.02	Beton armat și precomprimat II	DTP	3	-	-	3	-	84	UO-AC.CC.04.06	Ex Np	3 3	
UO-AC.CC.05.03	Construcții civile I	DTP	3	-	-	2	-	70		Ex	5	
UO-AC.CC.05.04	Statica, stabilitatea și dinamica construcțiilor (Dinamica)	DTP	2	-	1	-	-	42	UO-AC.CC.04.02	Ex	5	
UO-AC.CC.05.05	Tehnologia lucr. de construcții I	DTP	1	-	2	-	--	42		Ex	3	
UO-AC.CC.05.06	Instalații în construcții	DTP	2	-	-	-	-	28		Cv	2	
UO-AC.CC.05.07	Ec. și legislație în construcții	DTP	2	-	-	-	-	28		Cv	3	
UO-AC.CC.05.08	Termotehnica construcțiilor II	DTP	1	-	1	-	-	28		Ex	3	
	Total		16	-	6	5	-	378			30	
Facultative												
UO-AC.CC.05.09	A doua limba străină I	DC	-	2	-	-	-	28		Cv	2	
UO-AC.CC.05.10	Metode moderne de analiză și contr. a calit. materialelor	DC	2	-	1	-	-	42		Cv	2	
UO/D.P.P.P.D.05.01	Seminar pedagogic	Deontologie și legislație școlară	DC									
UO/D.P.P.P.D.05.05		Management educațional	DC	1	2	-	-	-	42	UO-D.P.P.P.D.04.0	Cv	4
UO/D.P.P.P.D.05.04		Comunicare educațională	DC									
UO/D.P.P.P.D.05.08		Practica pedagogică I	DC									

Cod	Discipline	Tip	Semestrul VI					Total ore	Condiționări	Felul verif.	Credite
			C	S	L	P	Pr				
Obligatorii											
UO-AC.CC.06.01	Construcții din beton armat I	DTP	2	-	-	2	-	56	UO-AC.CC.05.02	Ex/Np	2/2
UO-AC.CC.06.02	Inginerie seismică	DTP	2	-	2	-	-	56		Ex	4
UO-AC.CC.06.03	Construcții metalice I	DTP	2	-	2	-	-	56		Ex	4
UO-AC.CC.06.04	Construcții agricole	DS	2	-	-	1	-	42		Ex Np	3
UO-AC.CC.06.05	Construcții civile II	DS	2	-	-	2	-	56	UO-AC.CC.05.03	Ex/Np	2/2
UO-AC.CC.06.06	Construcții din lemn	DS	2	-	-	2	-	56		Ex/Np	2/2
UO-AC.CC.06.07	Tehnologia lucrărilor de construcții II	DS	1	-	1	-	-	28	UO-AC.CC.05.05	Ex	2
UO-AC.CC.06.08	Practică III	DTP	-	-	-	-	90	90		Cv	3
UO-AC.CC.06.09	Managementul activit. de construcții I	DTP	1	-	1	-	-	28		Cv	2
	Total		14	-	6	7	90	468			30
Facultative											
UO-AC.CC.06.10	A doua limba străină II	DC	-	2	-	-	-	28		Cv	2
UO-AC.CC.06.11	Topografie inginerească	DC	2	-	1	-	-	42		Cv	2
UO-D.P.P.P.D.06.01	Seminar pedagogic	Practica pedagogică II	DC	-	-	3	-	42	UO-D.P.P.P.D.05.08	Cv	2,5
UO-D.P.P.P.D.06.03		Evaluare finală rtofoliu didactic	DC	-	-	1	-	-	14		Cv

RECTOR,

DECAN,

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL IV

Cod	Discipline	Tip	Semestrul VII					Total ore	Condiționări	Felul verif.	Credite
			C	S	L	P	Pr.				
Obligatorii											
UO-AC.CC.07.01	Construcții industriale	DTP	2	-	-	1	-	42	UO-AC.CC.06.09	Cv	3
UO-AC.CC.07.02	Construcții din beton armat II	DTP	2	-	-	2	-	56	UO-AC.CC.06.01	Ex Np	2 3
UO-AC.CC.07.03	Construcții metalice II	DTP	2	-	-	2	-	56	UO-AC.CC.06.03	Ex Np	2 3
UO-AC.CC.07.04	Construcții civile III	DTP	2	-	-	2	-	56	UO-AC.CC.06.05	Ex Np	2 3
UO-AC.CC.07.05	Fundații	DTP	3	-	-	3	-	84	UO-AC.CC.04.05	Ex Np	3 3
UO-AC.CC.07.06	Proiectare asistată de calculator I	DS	2	-	2	-	-	56		Cv	4
UO-AC.CC.07.07	Masini de constructii	DTP	2	-	-	-	-	28		Cv	2
	Total		15	-	2	10	-	368			30
Facultative											
UO-AC.CC.07.07	A doua limbă străină III	DC	-	2	-	-	-	28		Cv	2

Cod	Discipline	Tip	Semestrul VIII					Total ore	Condiționări	Felul verif.	Credite
			C	S	L	P	Pr.				
Obligatorii											
UO-AC.CC.08.01	Construcții metalice III	DTP	2	-	-	2	-	44	UO-AC.CC.07.03	Ex Np	3 2
UO-AC.CC.08.02	Managementul activitatii de constructii II	DS	2	-	-	2	-	44		Ex Np	3 2
UO-AC.CC.08.03	Reabilitarea structurilor	DTP	3	-	3	-	-	66		Ex	3
UO-AC.CC.08.04	Proiectare asistata de calculator II	DTP	2	-	3	-	-	55	UO-AC.CC.07.01	Ex	3
Opționale (una la alegere din fiecare set)											
set I											
UO-AC.CC.08.06	Construcții speciale din beton	DS	2	-	2	-	-	44		Cv	2
UO-AC.CC.08.07	Construcții speciale metalice										
UO-AC.CC.08.08	Fundații speciale										
set II											
UO-AC.CC.08.09	Evaluari imobiliare	DS	2	-	2	-	-	44		Cv	2
UO-AC.CC.08.10	Evaluari si devize structuri										
	Total		13	-	10	4	-	297			30
UO-AC.CC.08.05	Elaborarea proiectului de licenta	DS	-	-	-	26	-	78			10
Facultative											
UO-AC.CC.08.09	Calculul plăcilor plane și curbe	DS	2	-	1	-	-	42		Cv	3
UO-AC.CC.08.10	A doua limbă străină IV	DC	-	2	-	-	-	28		Cv	2
UO-AC.CC.08.11	Metoda elementului finit	DTP	2	-	2	-	-	56		Cv	3

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Cornel Antal

DECAN,
 Conf.dr.ing. Aurora Mancia

Specializarea: **CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE**
Diploma acordată: **INGINER**
Durata studiilor: **8 semestre**
Forma de învățământ: **cursuri de zi**

1. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE INGINER

- 229 credite la disciplinele obligatorii
- 11 credite la disciplinele opționale
- 30 credite la examenul de licență (20 credite pentru proba de verificare a cunoștințelor teoretice la disciplinele fundamentale și de specialitate, 10 credite pentru susținerea proiectului de licență)
- obținerea certificatului de competență lingvistică

2. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni de examene			Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	I	II	III	Iarna	Primăvara	Vara
Anul I	14	14	4	4	3	2	1	10
Anul II	14	14	4	4	3	2	1	10
Anul III	14	14	4	4	3	2	1	10
Anul IV	14	11	4	2	3	2	1	–

3. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ LA DISCIPLINELE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE

Anul de studiu	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	27	27
Anul II	27	27
Anul III	27	27
Anul IV	27	27

4. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Din fiecare pachet de discipline opționale, studentul alege una care devine obligatorie.

Legendă: DF – discipline fundamentale (11,9%)
DTP – disciplină tehnică de profil (50,1%)
DS – discipline de specialitate (14,6%)
DC – discipline complementare (23,8%)

5. EXAMENUL DE LICENȚA

1. Stabilirea temei proiectului de licență: semestrul 6
2. Elaborarea proiectului de licență: semestrul 8
(3 săptămâni x 26 ore/săptămână)
3. Susținerea examenului de licență: iulie, februarie
4. Structura examenului de licență, cu următoarele componente de notare:
 - a) Verificarea cunoștințelor teoretice la disciplinele fundamentale și de specialitate;
 - b) Susținerea proiectului de licență.

6. MODULUL PSIHOPEDAGOGIC

Pentru ocuparea unui post didactic (învățământul gimnazial, liceal sau superior) absolventul trebuie să posede *Certificatul de absolvire* eliberat de către Departamentul pentru pregătirea și perfecționarea personalului didactic. Pentru obținerea certificatului, absolventul trebuie să dobândească creditele aferente disciplinelor de la Modulul Psihopedagogic.

LEGENDĂ:

C — cursuri; Ex — examen; P — proiect;
S — seminarii; Cv — colocviu; Pr — practică;
L — lucrări practice sau/și laborator Vp — verificare pe parcurs; Np — notă proiect

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Cornel Antal

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Aurora Mancia

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI SI CERCETARII

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE ARHITECTURA SI CONSTRUCTII

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Bazat pe sistemul european de credite transferabile (ECTS)

valabil începând cu anul universitar **2009– 2010**

Domeniul: **INGINERIE CIVILA**
Specializarea: **CONSTRUCȚII CIVILE,
INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE**
Durata de studii: **4 ani, zi**
Diploma acordată: **INGINER**

RECTOR,
Prof.univ.dr. ing. Cornel Antal

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Aurora Mancia