



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE
CONSTRUCȚII ȘI ARHITECTURĂ

Str. Barbu St. Delavrancea nr. 4 – 410058 – ORADEA, ROMÂNIA

Tel./Fax: 004-0259-408447 Tel. 004-0359-803447

Pagina web: <http://arhicon.uoradea.ro>



Anexa 13
H.S. nr. 33/28.09.2013



Către
Senatul Universității din Oradea,
În atenția d-lui Prof.univ.dr. ing. Sorin Curilă

Vă trimitem spre aprobare Planul de învățământ al programului de studii Arhitectură,
pentru anii 2013-2019, confirmat de ARACIS .

Pop aviz DAC
și semnătura Rector.

Facultatea de Construcții și Arhitectură
Departamentul de Cadastru și Arhitectură,
Director de Departament,
Ș.l.dr.ing. Gabriela Cîmpan



Avizat DAC
Conform aprobării
26.09.2013
proiectului ARACIS
[Signature]

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN
DATA DE 28.09.2013
Președinte: Prof.univ.dr. SORIN CURILĂ



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE
CONSTRUCȚII ȘI ARHITECTURĂ

Str. Barbu St. Delavrancea nr. 4 – 410058 – ORADEA, ROMÂNIA

Tel./Fax: 004-0259-408447 Tel. 004-0359-803447

Pagina web: <http://arhicon.uoradea.ro>



Pl. după nota ARACIS
Proiect aprobat
Senatului

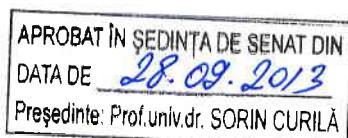


Către

Prorectorul cu Managementul Academic, Prof.univ.dr. ing. Marcel Roșca

Vă trimitem spre aprobare Planul de învățământ al programului de studii Arhitectură, pentru anii 2013-2019, confirmat de ARACIS.

Facultatea de Construcții și Arhitectură
Departamentul de Cadastru și Arhitectură,
Director de Departament,
Ș.l.dr.ing. Gabriela Cîmpan



[Handwritten signature]

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2013-2014

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI ARHITECTURĂ

Programul de studii universitare de licență: **ARHITECTURA**

Domeniul fundamental: **ARHITECTURA ȘI URBANISM**

Domeniul de licență: **ARHITECTURA**

Durata studiilor / nr. de credite: **6 ani/360 credite**

Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN
DATA DE 28.09.2013
Președinte: Prof.univ.dr. SORIN CURILĂ



1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII ARHITECTURA

Misiunea programului de studii de licență și masterat este de a forma specialiști în domeniul arhitecturii cu competențe în activitatea de proiectare de arhitectură, proiectare de urbanism, proiectare de restaurare, relevare, proiectare de arhitectura de interior și design de interior, proiectare eficientă în domeniul arhitecturii ecologice. Programul de studii Arhitectură este strâns legat de alte programe de studii dintr-un alt profil (construcții civile). Conservarea și restaurarea monumentelor face legătura cu programele de studiu ale Facultăților de Arte Vizuale și Istorie.

Procesul de învățământ asigură un nivel de cunoștințe necesar înțelegerii și punerii în practică a protecției mediului înconjurător.

2. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII ARHITECTURA

În vederea asigurării unei calificări superioare a absolvenților programului propus, colectivul își propune următoarele obiective:

- Asigurarea unor planuri de învățământ și a unor programe de învățământ și cercetare de calitate, corespunzătoare specificului programului de studiu și nivelului actual de cunoștințe în domeniu.
- Raportarea programului de studiu la necesitățile locale și la programele de studiu înrudite existente în alte instituții de învățământ superior naționale și internaționale, în cadrul aceluiași domeniu.
- Formarea unor competențe profesionale ale absolvenților în domeniul arhitecturii.
- Dezvoltarea competențelor practice de utilizare a unor softuri pentru proiectarea în arhitectură din perspectiva unei abordări pluridisciplinare.
- Formarea abilităților manageriale de lucru în echipe pluridisciplinare angajate în soluționarea proiectelor de mare complexitate.
- Îmbunătățirea comunicării interpersonale a studenților, orientarea rapidă pe piața forței de muncă și valorificarea competențelor dobândite.
- Stimularea participării studenților la concursuri de arhitectură și design, naționale și internaționale.
- Stabilirea unor parteneriate cu firme și birouri de proiectare și execuție precum și cu administrația locală.
- Cultivarea resurselor umane pentru cercetarea științifică, în vederea dobândirii de noi cunoștințe și o calitate înaltă a proiectelor de arhitectură.
- Pregătirea studenților pentru manifestarea creativității și cultivarea valorilor estetice în viitoarea lor activitate de proiectare.
- Îmbunătățirea continuă a calității programului de studii prin modernizarea activității didactice și raportarea la programe de studiu asemănătoare pe plan național și internațional.
- Diploma de arhitect obținută la finalul studiilor trebuie să dovedească criteriile de performanță ale absolventului, atât în ceea ce privește cunoștințele fundamentale, de specialitate, practice și de comunicare, cât și în ceea ce privește formarea lui socială și estetică.

3. COMPETENȚE CARE SE VOR DOBÂNDI DE ABSOLVENȚI LA FINALIZAREA STUDIILOR

Profesionale

C1. Descrierea, analiza și utilizarea conceptelor și teoriilor fundamentale din domeniu.

C2. Colaborarea și coordonarea cu alte specialități conexe.

Transversale

CT1. Executarea sarcinilor profesionale la nivel individual conform unor cerințe precizate și în termenele impuse, cu respectarea normelor de etică profesională, urmând un plan de lucru prestabilit și cu îndrumare calificată.

CT2. Integrarea în cadrul unui grup de lucru pentru îndeplinirea cu responsabilitate a rolului rezervat în echipa de proiectare; rezolvarea sarcinilor profesionale proprii (urmărind obiectivele stabilite), precum și dezvoltarea capacității de organizare, de colaborare și lucru cu colegii de echipă și cu nivelurile superioare și subordonate.

CT3. Valorificarea experiențelor profesionale și transformarea lor în dezvoltarea competențelor și abilităților proprii.

4. FINALITĂȚI

Conducătorii și alți funcționari superiori din organizațiile specializate determină, formulează și coordonează direct implementarea politicilor organizațiilor specializate, cum ar fi organizațiile politice, sindicatele, patronatele, asociațiile de comerț și industrie, organizațiile umanitare și de caritate sau asociațiile sportive, și reprezintă și acționează în numele acestor organizații.

111423 președinte organizație profesională națională

111424 vicepreședinte organizație profesională națională

111425 secretar național organizație profesională națională

111426 președinte organizație profesională, filială județeană/municipiu

111427 vicepreședinte organizație profesională, filială județeană/municipiu

111428 secretar organizație profesională, filială județeană/municipiu

111429 consilier președinte organizație profesională națională

111430 consilier președinte organizație profesională, filială județeană/municipiu

111431 șef departament / compartiment / președinte comisie organizație profesională, filială județeană / municipiu

1219 Directori de întreprinderi și conducători din domeniul administrativ neclasificați în grupele de bază anterioare

Această grupă de bază include servicii de afaceri și managerii administrativi care nu sunt clasificați în grupele de bază anterioare din grupa minoră 121

Directorii de întreprinderi și conducători din domeniul administrativ.

121901 șef serviciu

121902 șef atelier

121903 șef secție

121904 șef birou

1223 Conducători în domeniul cercetării și dezvoltării

Conducătorii din domeniul cercetării și dezvoltării planifică, coordonează direct activitățile de cercetare și dezvoltare ale unei întreprinderi sau organizații ori ale întreprinderilor care furnizează servicii similare pentru alte organizații sau întreprinderi.

122301 arhitect-șef comune, orașe și municipii

122309 șef proiect cercetare-proiectare

122310 șef secție cercetare-proiectare

122311 șef atelier cercetare-proiectare

122312 responsabil CTE (control tehnic-economic) în cercetare-proiectare

122313 director proiect

122314 șef proiect/program

1323 Conducători de unități din domeniul construcțiilor

Conducătorii de unități din domeniul construcțiilor planifică, conduc și coordonează proiectele de construcții privind lucrări civile, clădiri și locuințe.

132301 ajutor șef brigadă în construcții

132303 conducător antrepriză construcții-montaj

132311 șef serviciu în construcții

132312 șef birou în construcții

132315 conducător întreprindere mică patron (girant) în construcții

2161 Arhitecți constructori

Arhitecții constructori proiectează clădiri comerciale, industriale, instituționale, rezidențiale și de agrement, planifică și monitorizează construcția, întreținerea și restaurarea acestora.

216101 arhitect clădiri

216103 arhitect restaurări

216104 consilier arhitect

216105 expert arhitect

216106 inspector de specialitate arhitect

216107 referent de specialitate arhitect

216108 proiectant arhitect

216109 cercetător în arhitectură

216110 asistent de cercetare în arhitectură

2162 Arhitecți în domeniul peisagistic

Arhitecții din domeniul peisagistic planifică și proiectează peisajele și spațiile deschise pentru proiecte cum ar fi parcuri, școli, instituții, drumuri, zone

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN

DATA DE 28.09.2013

Președinte: Prof.univ.dr. SORIN CURILĂ

externe pentru amplasamente comerciale, industriale și rezidențiale, planifică și monitorizează construcția, întreținerea și restaurarea acestora.

216201 arhitect peisagistică și amenajarea teritoriului

2163 Designeri produse și îmbrăcăminte

216301 designer industrial

216307 designer vestimentar

2164 Proiectanți în domeniul urbanismului și de sistematizare a traficului

Proiectanții din domeniul urbanismului și de sistematizare a traficului dezvoltă și implementează planuri și politici pentru utilizarea controlată a terenurilor rurale și urbane și pentru sistemele de trafic. Aceștia coordonează direct cercetări și oferă consiliere cu privire la factorii economici, de mediu și sociali care afectează utilizarea terenurilor și a fluxurilor de trafic.

216401 urbanist

216402 arhitect urbanism

3334 Agenți și administratori imobiliari

Agenții și administratorii imobiliari intermediază vânzarea, cumpărarea și închirierea de bunuri imobiliare, de obicei în numele clienților și pe bază de comision.

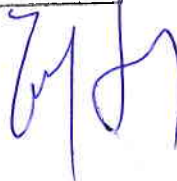
333401 agent imobiliar (broker imobiliar)

3432 Designeri de interior și decoratori

Designerii de interior și decoratorii planifică și proiectează interioarele clădirilor comerciale, industriale, publice, de vânzare cu amănuntul și rezidențiale, pentru a produce un mediu adaptat unui scop, luând în considerare factorii care îmbunătățesc mediul de viață și de muncă, precum și de promovare a vânzărilor. Aceștia coordonează și participă la construirea și decorarea acestora.

343202 decorator interioare

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN
DATA DE 28.09.2013
Președinte: Prof.univ.dr. SORIN CURILĂ



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu I

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul I				Total ore	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore]	Condi-ționiări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0109	Proiectare de arhitectura I	DS	-	-	-	10	140	Pr	11	168	
ARHI-0328	Limbă străină I	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	14	
ARHI-0715	Studiul formei I. Formă și spațiu	DS	1	-	-	3	56	Cv	4	56	
ARHI-0518	Geometrie descriptivă	DF	1	2	-	-	42	Cv	4	70	
ARHI-0767	Evoluția istorică a arhitecturii I - Antichitate	DF	2	-	-	-	28	Ex	3	56	
ARHI-0058	Istoria artelor I	DC	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0005	Matematica	DF	2	1	-	-	42	Ex	3	42	
ARHI-0768	Informatică și proiectare asistată I	DF	1	1	-	-	28	Cv	2	28	
	TOTAL		9	5	-	13	378		30	462	
ARHI-0621	Sport I	DC	-	1	-	-	14	Cv	1	14	
	FACULTATIVE										
ARHI-0045	Limba straina I (nu engleza)	DC	-	2	-	-	28	Vp	1,5		
ARHI-0665	Oratorie. Artă discursului	DC	1	1	-	-	28	Cv	1		

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul II				Total ore	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0522	Proiectare de arhitectura II	DS	-	-	-	10	140	Pr	11	168	
ARHI-0329	Limbă străină II	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	14	
ARHI-0666	Studiul formei II. Limbaj arhitectural	DS	1	-	-	2	42	Cv	4	70	
ARHI-0667	Geometria formelor arhitecturale	DS	1	2	-	-	42	Cv	3	42	
ARHI-0668	Evoluția istorică a arhitecturii II - Ev Mediu	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0119	Teoria arhitecturii Introducere	DF	2	-	-	-		Ex	2	56	
ARHI-0669	Informatică și proiectare asistată II	DF	1	1	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0275	Materiale de construcții	DD	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0670	Elemente de mediu în urbanism	DF	2	-	-	-	28	Ex	1		
ARHI-0671	Stagiu de practică anuală I	DD	-	-	-	-	56	Cv	2		
	TOTAL		11	4	-	12	434		30	406	
ARHI-0622	Sport II	DC	-	1	-	-	14	Cv	1	14	
	FACULTATIVE										
ARHI-0046	Limba straina II (nu engleza)	DC	-	2	-	-	28	Vp	1,5		

Legendă: C - Curs; S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN
 DATA DE 28.09.2013
 Președinte: Prof. univ. dr. SORIN CURILĂ

Director departament,
 Șef lucrări dr. ing. Gabriela CÎMPAN

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

DECAN,
 Prof. univ. dr. ing. Aurora MANCIA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu II

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul III				Total ore	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0111	Proiectare de arhitectură III	DS	-	-	-	10	140	Pr	11	168	
ARHI-0672	Studiul formei III - machetare	DS	-	-	-	2	28	Cv	4	84	
ARHI-0330	Limbă străină III	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	14	
ARHI-0011	Perspectivă	DF	1	1	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0673	Evoluția istorică a arhitecturii III. Renaștere	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0122	Teoria arhitecturii Programe de arhitectură I	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0059	Istoria artelor II	DC	2	-	-	-	28	Ex	1		
ARHI-0674	Evoluția formei urbane I	DF	1	-	-	-	14	Ex	2	42	
ARHI-0023	Proiectare asistată de calculator I	DF	1	1	-	-	28	Cv	1		
ARHI-0276	Mecanica construcțiilor I	DD	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0675	Sisteme constructive în arhitectură I. Zidărie și beton armat	DD	1	-	-	-	14	Ex	2	42	
	TOTAL		12	3	-	12	378		30	462	
ARHI-0617	Sport III	DC	-	1	-	-	14	Cv	1	14	
	FACULTATIVE										
ARHI-0047	Limba străină III (nu engleza)	DC	-	2	-	-	28	Vp	1,5		

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul IV				Total ore	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0112	Proiectare de arhitectură IV	DS	-	-	-	10	140	Pr	11	168	
ARHI-0331	Limbă străină IV	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	14	
ARHI-0676	Studiul formei IV - machetare	DS	-	-	-	2	28	Cv	4	84	
ARHI-0677	Evoluția istorică a arhitecturii IV. De la Baroc la Art Nouveau	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0123	Teoria arhitecturii Programe de arhitectură II	DF	2	1	-	-	42	Ex	2	14	
ARHI-0678	Evoluția formei urbane II	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0277	Mecanica construcțiilor II	DD	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0679	Detalii și finisaje I	DD	1	1	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0680	Elemente de infrastructură pentru clădiri	DD	2	1	-	-	42	Ex	2	14	
ARHI-0681	Stagiu de practică anuală II. Execuție, șantier	DD	-	-	-	-	56	Cv	2		
	TOTAL		11	4	-	12	434		30	406	
ARHI-0618	Sport IV	DC	-	1	-	-	14	Cv	1	14	
	FACULTATIVE										
ARHI-0048	Limba străină IV (nu engleza)	DC	-	2	-	-	28	Vp	1,5		

Legendă: C - Curs; S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.

Director departament,
 Șef lucrări dr. ing. Gabriela CÎMPAN

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

DECAN,
 Prof. univ. dr. ing. Aurora MANCIA

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN
 DATA DE 28.09.2013
 Președinte: Prof. univ. dr. SORIN CURILĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu III

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul V				Total ore	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0113	Proiectare de arhitectură V	DS	-	-	-	10	140	Pr	11	168	
ARHI-0682	Evoluția istorică a arhitecturii V. Școala din Chicago - perioada interbelică	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0683	Teoria arhitecturii. Programe de arhitectură III	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0684	Regenerare urbană	DS	2	-	-	-	28	Ex	3	56	
ARHI-0024	Proiectare asistată de calculator II	DF	1	1	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0172	Elemente de topografie	DD	1	1	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0685	Sisteme constructive în arhitectură II. Lemn și metal	DD	1	1	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0686	Echipare edilitară a zonelor urbane	DD	1	1	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0687	Tehnici de restaurare și reabilitare I. Noțiuni introductive	DS	2	-	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0688	Teoria structurilor. Concepte și sisteme structurale I	DD	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
TOTAL			14	4	-	10	392		30	448	

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul VI				Total ore	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0114	Proiectare de arhitectură VI	DS	-	-	-	10	140	Pr	11	168	
ARHI-0689	Evoluția istorică a arhitecturii VI. Postbelic - secol XXI	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0121	Teoria arhitecturii Metodologie	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0690	Evoluția mobilierului	DC	1	-	-	-	14	Ex	1	14	
ARHI-0691	Proiect de arhitectură de interior I	DS	-	-	-	2	28	Pr	2	28	
ARHI-0692	Proiectare de urbanism. PUZ.	DS	-	-	-	2	28	Pr	2	28	
ARHI-0693	Arhitectură ecologică I	DS	2	-	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0694	Detalii și finisaje II	DD	2	1	-	-	42	Cv	2	14	
ARHI-0695	Teoria structurilor. Concepte și sisteme structurale II	DD	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0696	Proiect de restaurare - reabilitare. Studiu de caz	DS	-	-	-	2	28	Pr	2	28	
ARHI-0697	Stagiu de practică anuală III. Execuție, șantier	DD	-	-	-	-	56	Cv	2		
TOTAL			11	1	-	16	448		30	392	

Legendă: C - Curs; S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN
 DATA DE 28.09.2013
 Președinte: Prof. univ. dr. SORIN CURILĂ

Director departament,
 Șef lucrări dr. ing. Gabriela CIMPAN

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

DECAN,
 Prof. univ. dr. ing. Aurora MANCIA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu IV

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul VII				Total ore	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0698	Proiectare de arhitectura VII	DS	-	-	-	10	140	Pr	11	168	
ARHI-0699	Instrumente de planificare pentru dezvoltarea durabilă	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0700	Evoluția arhitecturii pe teritoriul României I	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0701	Studii de reabilitare - arhitectură vernaculară	DS	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0702	Proiect de arhitectură de interior II	DS	-	-	-	2	28	Pr	3	56	
ARHI-0703	Proiectare de urbanism. Parcelări	DS	-	-	-	2	28	Pr	3	56	
ARHI-0704	Echipare tehnico - edilitară a clădirilor	DD	1	1	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0705	Proiect de restaurare I	DS	-	-	-	2	28	Pr	2	28	
ARHI-0706	Fizica construcțiilor I. Acustică și însoțire	DD	1	1	-	-	28	Cv	1		
	TOTAL		8	2	-	16	364		28	420	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
ARHI-0707	Administrație publică. Legislație în construcții	DC	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0708	Tehnici de restaurare – reabilitare II	DC	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0709	Socio-economie urbană	DC	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
	TOTAL		2	-	-	-	28		2	28	

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul VIII				Total ore	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0710	Proiectare de arhitectura VIII	DS	-	-	-	9	126	Pr	11	182	
ARHI-0711	Teorii și doctrine contemporane	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0712	Structuri urbane	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0713	Proiectare de urbanism. PUD	DS	1	-	-	1	28	Pr	3	56	
ARHI-0714	Estetica imaginii virtuale	DC	-	-	-	2	28	Pr	1		
ARHI-0126	Peisagistică	DS	2	1	-	-	42	Cv	2	14	
ARHI-0716	Evoluția arhitecturii pe teritoriul României II	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0717	Fizica construcțiilor II. Higrotermică	DD	1	1	-	-	28	Cv	1		
ARHI-0718	Protecția patrimoniului construit. Legislație. Proceduri	DS	1	-	-	-	14	Ex	2	42	
ARHI-0722	Stagiu de practică anuală IV. Excursie de studii	DD	-	-	-	-	56	Cv	2		
	TOTAL		11	2	-	12	406		28	378	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
ARHI-0719	GIS	DC	-	-	-	3	42	Pr	2	14	
ARHI-0721	Infrastructura traficului urban	DC	-	-	-	3	42	Pr	2	14	
ARHI-0720	Proiect de restaurare II	DC	-	-	-	3	42	Pr	2	14	
	TOTAL		-	-	-	3	42		2	14	

Legendă: C - Curs; S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.

Director departament,
 Șef lucrări dr. ing. Gabriela CÎMPAN

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN
 DATA DE 28.08.2013
 Președinte: Prof.univ.dr. SORIN CURIȚĂ

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGAU

DECAN,
 Prof. univ. dr. ing. Aurora MANCIA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu V

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul IX				Total ore	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0723	Proiectare de arhitectură IX	DS	-	-	-	8	112	Pr	11	196	
ARHI-0724	Proiectare de urbanism aplicată I	DS	-	-	-	2	28	Pr	3	56	
ARHI-0725	Forme urbane	DC	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0726	Morfologie culturală	DC	2	-	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0727	Gestiune. Drept Urban	DS	1	1	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0728	Teoria arhitecturii. Arhitectură comparată	DF	2	-	-	-	28	Ex	3	56	
ARHI-0729	Sisteme structurale complexe	DD	2	-	-	-	28	Cv	2	28	
	TOTAL		9	1	-	10	280		25	420	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
	PACHET 1										
ARHI-0730	Proiect de design interior	DC	-	-	-	3	42	Pr	2	14	
ARHI-0731	Proiect de restaurare III	DC	-	-	-	3	42	Pr	2	14	
	PACHET 2										
ARHI-0732	Echipare tehnico-edilitară pasivă	DC	2	-	-	-	28	Ex	1		
ARHI-0733	Materiale pentru restaurarea construcțiilor	DC	2	-	-	-	28	Ex	1		
	PACHET 3										
ARHI-0543	Sisteme teritoriale	DC	2	1	-	-	42	Cv	2	14	
ARHI-0735	Cadastru și carte funciară. Noțiuni generale	DC	2	1	-	-	42	Cv	2	14	
	TOTAL		4	1	-	3	112		5	28	

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul X				Total ore	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0736	Proiectare de arhitectură X	DS	-	-	-	8	112	Pr	11	196	
ARHI-0098	Compoziție arhitecturală	DC	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0737	Proiectare de urbanism aplicată II	DS	-	-	-	2	28	Pr	2	28	
ARHI-0738	Proiect de specialitate. Structuri complexe	DD	-	-	-	2	28	Pr	2	28	
ARHI-0089	Design	DS	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0740	Marketing urban	DC	2	-	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0133	Compoziție urbană	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0748	Stagiu de practică anuală V. Administrație publică - Urbanism	DD	-	-	-	-	56	Cv	2		
	TOTAL		8	-	-	12	336		25	364	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
	PACHET 1										
ARHI-0742	Filosofia și poetica spațiului	DC	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0743	Arhitectură ecologică II	DC	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
	PACHET 2										
ARHI-0744	Management în construcții	DC	2	1	-	-	42	Cv	1		
ARHI-0745	Sisteme sustenabile în construcții	DC	2	1	-	-	42	Cv	1		
	PACHET 3										
ARHI-0746	Regulamente urbane	DC	2	1	-	-	42	Cv	2	14	
ARHI-0747	Management urban	DC	2	1	-	-	42	Cv	2	14	
	TOTAL		6	2	-	-	112		5	56	

Legendă: C - Curs; S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu Individual.

Director departament
 Șef lucrări dr. ing. Gabriela CÎMPAN

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN
 DATA DE 28.09.2013
 Președinte: Prof. univ. dr. SORIN CURILĂ



RECTOR,
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

DECAN,
 Prof. univ. dr. ing. Aurora MANCIA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu VI

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul XI				Total ore	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0749	Studiu de amplasament - urbanism	DS	-	-	-	2	28	Pr	3	56	
ARHI-0750	Amenajarea integrată a teritoriului	DS	1	1	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0751	Filosofia artei și culturii	DC	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0311	Eficiența economică a construcțiilor	DC	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0753	Elaborare și susținere proiect prediplomă	DS	-	-	-	3	42	Pr	4	70	
ARHI-0754	Practică profesională în birou de proiectare (10 săptămâni)	DS	-	-	-	12		Cv	12	336	
	TOTAL		5	1	-	17	322		25	378	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
	PACHET 1										
ARHI-0755	Arhitectura virtuală	DC	2	-	-	-	28	Cv	2	28	
ARHI-0756	Instituția arhitectului șef. Proceduri și acte administrative	DC	2	-	-	-	28	Cv	2	28	
	PACHET 2										
ARHI-0757	Sisteme de finisaje contemporane	DC	2	-	-	-	28	Cv	1		
ARHI-0758	Forme arhitecturale ale structurilor speciale	DC	2	-	-	-	28	Cv	1		
	PACHET 3										
ARHI-0759	Brownfield	DC	1	-	-	-	14	Ex	2	42	
ARHI-0760	Marketingul proiectului de arhitectură	DC	1	-	-	-	14	Ex	2	42	
	TOTAL		5	-	-	-	70		5	70	

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul XII				Total ore	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0761	Elaborare și susținere lucrare de licență – Disertație	DF	-	-	8	-	96				
ARHI-0762	Consultanță de specialitate	DD	-	-	-	2	24	Cv	14	296	
ARHI-0763	Elaborare și susținere proiect diplomă	DS	-	-	-	18	216	Cv	2	32	
	TOTAL		-	-	8	20	336	Pr	14	176	
									30	504	

Legendă: C - Curs; S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu Individual.

Director departament
 Șef lucrări dr. ing. Gabriela CÎMPAN

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

DECAN,
 Prof. univ. dr. ing. Aurora MANCIA

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN
 DATA DE 28.09.2013
 Președinte: Prof. univ. dr. SORIN CURILĂ

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

Număr credite alocate, conform legislației: 360

- 341 credite pentru disciplinele obligatorii impuse;
- 19 credite pentru disciplinele obligatorii opționale;
- 10 credite la practică incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1 și pct.2;
- 10 credite pentru elaborarea proiectului de diplomă (incluse sau nu în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1 și pct.2, după caz);
- 4 credite pentru Educație fizică I ÷ IV, suplimentare celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct. 1 și pct. 2;
- 10 credite pentru susținerea examenului de diplomă, constând din:
 - 5 credite pentru proba "Cunoștințe fundamentale și de specialitate".
 - 5 credite pentru proba "Susținerea proiectului de diplomă".

II. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examene					Practică*	Vacanță		
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanțe Iarnă	Vară	Restanțe Vară	Restanțe Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	1	3	1	2	2	11	-	-
Anul II	14	14	3	1	3	1	2	2	11	1	11
Anul III	14	14	3	1	3	1	2	2	2	1	11
Anul IV	14	14	3	1	3	1	2	2	2	1	11
Anul V	14	14	3	1	3	1	2	2	2	1	11
Anul VI	14	12	3	1	2	1	1	10	2	1	-

Practica se organizează pe baza unor programe elaborate de departamente și aprobate de Consiliul Facultății. Practica se poate desfășura în cadrul primăriilor, în cadrul facultății și a programelor de practică organizate de facultate, în școli de vară, work-shop-uri studențești și birouri de arhitectură (pe baza unor convenții de practică). Stagiul de practică se desfășoară după sesiunea de examene II (vara), cu excepția anului VI, când se desfășoară pe parcursul semestrului I, cu un total de 168 de ore. Semestrul XII este rezervat elaborării proiectului de diplomă și a lucrărilor de disertație, cu îndrumarea de rigoare. Acest semestru se desfășoară pe 12 săptămâni.

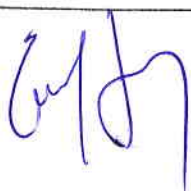
III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ LA DISCIPLINELE OBLIGATORII (IMPUSE ȘI OPȚIONALE)

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
Anul I	28	28
Anul II	28	28
Anul III	28	28
Anul IV	28	28
Anul V	28	28
Anul VI	28	28

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. de ore						Total		Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV	An V	An VI	Ore	%	
1.	DF	252	224	140	140	56	96	908	18,42%	Cca.18%
2.	DTD	84	196	238	140	112	24	794	16,11%	Cca.16%
4.	DS	420	336	448	462	336	482	2484	50,40%	Cca. 50%
5.	DC	84	84	14	28	112	56	378	7,67%	Cca. 8%
6.	DCOU	-	-	-	70	224	70	364	7,40%	Cca. 8%
TOTAL		840	840	840	840	840	728	4928		

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. de ore						Total		Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV	An V	An VI	Ore	%	
1.	Obligatorii	840	840	840	770	616	658	4564	84,67%	Min. 70%
2.	Opționale	0	0	0	70	224	70	364	6,75%	-
3.	Facultative	84	168	112	98	0	0	462	8,58%	-
TOTAL		924	1008	952	938	840	728	5390	100%	-

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN
 DATA DE 28.09.2013
 Președinte: Prof.univ.dr. SORIN CURILĂ



IV. PONDEREA DISCIPLINELOR DIN CATEGORIILE OBLIGATORII (IMPUSE + OPȚIONALE) + FACULTATIVE:

- * Disciplinele obligatorii: **84,67%** (standard ARACIS: **min. 70%**), număr de ore: 4564.
- * Discipline opționale: **6,57%**, număr de ore: 364.
- * Discipline facultative: **8,58%**, număr de ore: 462.
- * Discipline care asigură pregătirea fundamentală (DF): **18,42%** (standard ARACIS: cca. **18%**), număr de ore: 908.
- * Discipline care asigură pregătirea tehnică în domeniul (DTD): **16,11%** (standard ARACIS: cca. **16%**), număr de ore: 794.
- * Discipline care asigură pregătirea de specialitate creația arhitecturală (DS): **50,40%** (standard ARACIS: cca. **50%**), număr de ore: 2484.
- * Discipline care asigură pregătirea complementară (DC): **7,67%** (standard ARACIS: cca. **8%**), număr de ore: 378.
- * Discipline conform opțiunilor universităților (DCOU): **7,47%** (standard ARACIS: cca. **8%**), număr de ore: 364.

V. FLEXIBILITATEA PROCESULUI EDUCAȚIONAL

Flexibilitatea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și facultative. Disciplinele opționale sunt propuse pentru semestrele 1 ÷ 6/8/12 și sunt grupate în discipline opționale sau pachete opționale. Din fiecare pachet de discipline opționale studentul alege una care devine obligatorie. Această activitate se desfășoară înainte de începerea anului universitar din care fac parte semestrele care conțin disciplinele sau pachetele de discipline opționale.

VI. EXAMENUL DE FINALIZARE STUDII (DIPLOMĂ)

1. Comunicarea temei proiectului de diplomă: semestrul 10 ;
2. Elaborarea proiectului de diplomă: Proiect de diplomă și lucrare de disertație - semestrul 12;
3. Susținerea proiectului de diplomă: semestrul 12.

VII. UN PUNCT DE CREDIT NECESITĂ UN TOTAL DE 28 ORE/SEMESTRU DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ



VIII. DISTRIBUIREA CREDITELOR PE COMPETENȚE (TABELE RNCIS - Grila 1*)

Nr. crt.	Disciplina **	Sem.	Număr credite	Competențe profesionale				Competențe transversale					
				C1	C2	C3	C4	C5	C6	CT1	CT2	CT3	
1.	Proiectare de arhitectura I												
2.	Limbă străină I	I	11	4	5						2		
3.	Studiul formei I. Formă și spațiu	I	1	1									
4.	Geometrie descriptivă	I	4	3									
5.	Evoluția istorică a arhitecturii I - Antichitate	I	4	3	1						1		
6.	Istoria artelor I	I	3	3									
7.	Matematica	I	2	2									
8.	Informatică și proiectare asistată I	I	3	3									
9.	Sport I	I	2	1	1								
10.	Limba straina I (nu engleza)	I	1										
11.	Oratorie. Artă discursului	I	1,5	1,5								1	
12.	Proiectare de arhitectura II	I	1										
13.	Limbă străină II	II	11	4	5						1	1	
14.	Studiul formei II. Limbaj arhitectural	II	1	1							2		
15.	Geometria formelor arhitecturale	II	4	3									
16.	Evoluția istorică a arhitecturii II - Ev Mediu	II	3	2	1						1		
17.	Teoria arhitecturii - Introducere	II	2	2									
18.	Informatică și proiectare asistată II	II	2	2									
19.	Materiale de construcții	II	2	1	1								
20.	Elemente de mediu în urbanism	II	2		1						1		
21.	Stagiu de practică anuală I	II	1	1									
22.	Sport II	II	2	0,5							0,5	0,5	0,5
23.	Limba straina II (nu engleza)	II	1										
24.	Proiectare de arhitectura III	II	1,5	1,5								1	
25.	Studiul formei III - machetare	III	11	4	3								
26.	Limbă străină III	III	4	2	2						2		2
27.	Perspectivă	III	1	1									
28.	Evoluția istorică a arhitecturii III. Renaștere	III	2	1	1								
29.	Teoria arhitecturii - Programe de arhitectura I	III	2	2									
30.	Istoria artelor II	III	2	2									
31.	Evoluția formei urbane I	III	1	1									
32.	Proiectare asistată de calculator I	III	2	2									
33.	Mecanica construcțiilor I	III	1	0,5	0,5								
34.	Sisteme constructive în arhitectură I. Zidărie și beton armat	III	2	1	1								
35.	Sport III	III	2	1	1								
36.	Limba straina III (nu engleza)	III	1										
37.	Proiectare de arhitectura IV	III	1,5	1,5								1	
38.	Limbă străină IV	IV	11	4	3								
39.	Studiul formei IV - machetare	IV	1	1							2		2
40.	Evoluția istorică a arhitecturii IV. De la Baroc la Art Nouveau	IV	4	2	2								
41.	Teoria arhitecturii - Programe de arhitectura II	IV	2	2									
42.	Evoluția formei urbane II	IV	2	2									
43.	Mecanica construcțiilor II	IV	2	2									
44.	Detalii și finisaje I	IV	2	1	1								
45.	Elemente de infrastructură pentru clădiri	IV	2	1	1								
46.	Stagiu de practică anuală II. Execuție, șantier	IV	2	1	1								
47.	Sport IV	IV	2		1							0,5	0,5
48.	Limba straina IV (nu engleza)	IV	1									1	
49.	Proiectare de arhitectura V	IV	1,5	1,5									
50.	Evoluția istorică a arhitecturii V. Școala din Chicago - perioada interbelică	V	11	4	3						2	1	1
51.	Teoria arhitecturii. Programe de arhitectură III	V	2	2									
52.	Regenerare urbană	V	3	2	1								
53.	Proiectare asistată de calculator II	V	2	0,5	0,5								
54.	Elemente de topografie	V	2	2								1	
55.	Sisteme constructive în arhitectură II. Lemn și metal	V	2	2									
56.	Echipare edilitară a zonelor urbane	V	2	1	1								
57.	Tehnici de restaurare și reabilitare I. Noțiuni introductive	V	2	1	1								
58.	Teoria structurilor. Concepte și sisteme structurale I	V	2	1	1								
59.	Proiectare de arhitectura VI	V	2	1	1								
60.	Evoluția istorică a arhitecturii VI. Postbelic - secol XXI	VI	11	4	3						2	1	1
61.	Teoria arhitecturii - Metodologie	VI	2	2									
62.	Evoluția mobilierului	VI	2	2									
63.	Proiect de arhitectură de interior I	VI	1	1									
64.	Proiectare de urbanism. PUZ	VI	2	1	1								
65.	Arhitectură ecologică I	VI	2	1	1								
66.	Detalii și finisaje II	VI	2	1	1								
67.	Teoria structurilor. Concepte și sisteme structurale II	VI	2	1	1								
68.	Proiect de restaurare - reabilitare. Studiu de caz	VI	2	1	1								
69.	Stagiu de practică anuală III. Execuție, șantier	VI	2	0,5	0,5						0,5	0,5	
70.	Proiectare de arhitectura VII	VI	2	0	1						0	0,5	0,5
71.	Instrumente de planificare pentru dezvoltarea durabilă	VII	11	4	3						2	1	1
72.	Evoluția arhitecturii pe teritoriul României I	VII	2	1	1								
73.	Studii de reabilitare - arhitectură vernaculară	VII	2	2									
74.	Proiect de arhitectură de interior II	VII	3	2									
75.	Proiectare de urbanism. Parcelări	VII	3	2	1								
76.	Echipare tehnico - edilitară a clădirilor	VII	3	2	1								
77.	Proiect de restaurare I	VII	2	1	1								

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN
DATA DE 28.09.2013
Președinte: Prof.univ.dr. SORIN CURILĂ



Legendă: C1 ÷ C5 sau C6 - Competențe profesionale; CT1 ÷ CT3 - Competențe transversale
 * Se va utiliza Grila 1 (G1) care prezintă variantele: G1L și G1M corepunzătoare ciclurilor de studii de licență și masterat, în conformitate cu Ordinul MECS nr. 5703 / 18.10.2011.
 ** Se vor trece toate disciplinele din Planul de Învățământ

Dr. Sorin CORTILA

GRILA 1 - "Descrierea domeniului / programului de studii prin competențe profesionale și competențe transversale"

Competențe profesionale	C1. Recunoașterea elementelor și structurilor construcțiilor din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit	C2. Dimensionarea elementelor de construcții din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit
descriptori de nivel ai elementelor structurale ale competențelor profesionale		
CUNOAȘTINȚE		
1. Cunoașterea, înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale domeniului și ale ariei de specializare; utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională	C1.1 Definirea noțiunilor, conceptelor, teoriilor și modelelor de bază din domeniu și utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională	C2.1 Identificarea/definirea și aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale specialităților cu care se colaborează în realizarea unui proiect de design de produs; utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională
2. Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea unor variate tipuri de concepte, situații, procese, proiecte etc. asociate domeniului	C1.2 Explicarea alcătuirii constructive a diferitelor categorii de construcții civile, industriale și agricole.	C2.2 Descrierea acțiunilor și stabilirea încărcărilor prin corelare cu factorii de amplasament
ABILITĂȚI		
3. Aplicarea unor principii și metode de bază pentru rezolvarea de probleme/situații bine definite, tipice domeniului în condiții de asistență calificată	C1.3 Fundamentarea teoretică corectă și adecvată a metodelor și principiilor de bază pentru rezolvarea problemelor specifice domeniului	C2.3 Aplicarea unor principii și metode de bază în colaborarea cu celelalte specialități (arhitectura, construcții, instalații, etc) și în supravegherea realizării concrete a lucrărilor
4. Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare pentru a aprecia calitatea, meritele și limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode și teorii	C1.4 Analiza critică bazată pe criterii și metode adecvate de evaluare a unor concepte, metode și teorii privind arhitectura	C2.4 Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare a procesului de corelare cu celelalte specialități (arhitectura, design, producție industrială etc)
5. Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea unor principii și metode consacrate în domeniu	C1.5 Identificarea conceptelor, metodelor și teoriilor pentru proiectarea de arhitectura în condiții de asistență calificată	C2.5 Elaborarea de proiecte profesionale utilizând metode consacrate de concepție și corelare cu celelalte specialități
Standarde minime de performanță pentru evaluarea competenței	Documentarea unui studiu/proiect în domeniu: întocmirea unei fișe de evidență prin selectarea și prelucrarea informației relevante din cultura de specialitate	Realizarea unui proiect de design de produs corelat cu celelalte specialități și a unui raport de evaluare a realizării lucrărilor

Descriptori de nivel ai competențelor transversale	Competențe transversale	Standarde minime de performanță pentru evaluarea competenței
6. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restransă și asistență calificată	CT1 Executarea sarcinilor profesionale la nivel individual conform unor cerințe precizate și în termenele impuse, cu respectarea normelor de etică profesională, urmând un plan de lucru prestabilit și cu îndrumare calificată	Realizarea unui proiect individual de design de produs
7. Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate	CT2 Integrarea în cadrul unui grup de lucru pentru îndeplinirea cu responsabilitate a rolului rezervat în echipa de proiectare; rezolvarea sarcinilor profesionale proprii (urmarind obiectivele stabilite), precum și dezvoltarea capacității de organizare, de colaborare și lucru cu colegii	Realizarea unui proiect în echipă

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN
DATA DE 28.09.2013
Președinte: Prof.univ.dr. SORIN CURILĂ

	de echipa si cu nivelurile superioare si subordonate	
8. Conștientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională	CT3 Valorificarea experiențelor profesionale și transformarea lor în dezvoltarea competențelor și abilităților proprii	Elaborarea unui proiect/plan de dezvoltare profesională cu utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor actuale de lucru, proiectare, comunicare (inclusiv utilizarea unei limbi de circulație internațională) și documentare.

Director departament,
Șef lucrări dr. ing. Gabriela CÎMPAN

RECTOR,
Prof. univ. dr. Constantin BUNGAU

DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Aurora MANCIA



APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN
DATA DE 28.08.2013
Președinte: Prof. univ. dr. SORIN CURILĂ