

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2013-2014

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII, CADASTRU ȘI ARHITECTURĂ

Programul de studii universitare de licență: ARHITECTURĂ

Domeniul fundamental: ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

Domeniul de licență: ARHITECTURA

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

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență (IF)

1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII ARHITECTURĂ

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 arhitectură 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 studii 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 ARHITECTURĂ

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 aceluiasi 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 studii 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, 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 neclasiificați 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 Directori 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 comuna, oraș 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 întreprindere construcții-montaj
- 132311 șef serviciu în construcții
- 132312 șef birou în construcții
- 132315 conducător întreprindere mică patron (gărant) 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 externe pentru amplasamente comerciale, industriale și rezidențiale, planifică și monitorizează construcția, întreținerea și restaurarea acestora.

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 Agenții 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

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII, CADASTRU ȘI ARHITECTURĂ
 Programul de studii universitare de licență: **ARHITECTURĂ**
 Domeniul fundamental: **ARHITECTURĂ ȘI URBANISM**
 Domeniul de licență: **ARHITECTURĂ**
 Durata studiilor / nr. de credite: **6 ani/360 credite**
 Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Valabil din anul univ.
 2013-2014
 începând cu anul I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu I

Cod	Discipline*	Tip	Sem. I [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0109	Proiectare de arhitectură I	DS	-	-	-	10	140	Pr	11	168	
ARHI-0328	Limba 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	Matematică	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 străină I (nu engleza)	DC	-	2	-	-	28	Vp	1,5	0	
ARHI-0665	Oratorie. Artă discursului	DC	1	1	-	-	28	Cv	1	0	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. II [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0522	Proiectare de arhitectură II	DS	-	-	-	10	140	Pr	11	168	
ARHI-0329	Limba 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	-	-	-	28	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	0	
ARHI-0671	Stagiu de practică anuală I	DD	-	-	-	-	56	Cv	2	0	
	TOTAL		11	4	-	12	434		30	406	
ARHI-0622	Sport II	DC	-	1	-	-	14	Cv	1	14	
	FACULTATIVE										
ARHI-0046	Limba străină II (nu engleza)	DC	-	2	-	-	28	Vp	1,5	0	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu Individual); 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; OU - Opțiunea Universității;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R - Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
 DIN DATA DE:
09. OCT. 2017
 Președinte:
 Prof.univ.dr. **BORIN CURILĂ**

Director departament,
 Șef lucrări dr. Ing. Traian **MODOG**

RECTOR
 Prof. univ. dr. Constantin **BUNGĂU**

DECAN,
 Șef lucrări univ.dr.ing. Dan **GOMBOȘ**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu II

Cod	Discipline*	Tip	Sem. III [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	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	Limba 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	0	
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	0	
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	0	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0112	Proiectare de arhitectură IV	DS	-	-	-	10	140	Pr	11	168	
ARHI-0331	Limba 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	0	
	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	0	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); 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; OU - Opțiunea Universității;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
 DIN DATA DE:

09. OCT. 2017

Președinte:
 Prof. univ. dr. ȘORIN CURILĂ

Director departament,
 Șef lucrări dr. ing. Traian MODOG

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

DECAN,
 Șef lucrări univ. dr. ing. Dan GOMBOS

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu III

Cod	Discipline*	Tip	Sem. V [ore / săptămână]					Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	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	Tehnică 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	Sem. VI [ore / săptămână]					Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	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	0	
	TOTAL		11	1	-	16		448		30	392	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); 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; OU - Opțiunea Universităților;
Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.

Director departament,
Șef lucrări dr. ing. Traian MODOG

RECTOR,
Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

DECAN,
Șef lucrări univ. dr. ing. Dan GOMBOȘ

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
DIN DATA DE:

09. OCT, 2017

Președinte:
Prof. univ. dr. SORIN CURILĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu IV

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	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 tehnică - 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	0	
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	Sem. VIII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	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	0	
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	0	
ARHI-0718	Protecția patrimoniului construit. Legislație. Proceduri	DS	1	-	-	-	14	Ex	2	42	
ARHI-0722	Stagiul de practică anuală IV. Excursie de studii	DD	-	-	-	-	56	Cv	2	0	
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 (pentru IFR - Coordonare studiu individual); 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; OU - Opțiunea Universității;
Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu Individual.

Director departament,
Șef lucrări dr. ing. Traian MODOG

RECTOR,
Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

DECAN,
Șef lucrări univ. dr. ing. Dan GOMBOȘ

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
DIN DATA DE:
09. OCT. 2017
Președinte:
Prof. univ. dr. SORIN CURILĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu V

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IX [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționăr
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0723	Proiectare de arhitectură IX	DS	-	-	-	10	140	Pr	13	224	
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	-	-	-	14	Ex	1	14	
ARHI-0728	Teoria arhitecturii, Arhitectură comparată	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0729	Sisteme structurale complexe	DD	2	-	-	-	28	Cv	2	28	
	TOTAL		9	-	-	12	294		25	406	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
	PACHET 1										
ARHI-0732	Echipare tehnico-edilitară pasivă	DC	2	-	-	-	28	Ex	3	56	
ARHI-0733	Materiale pentru restaurarea construcțiilor	DC	2	-	-	-	28	Ex	3	56	
	PACHET 2										
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	-	-	70		5	70	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. X [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0736	Proiectare de arhitectură X	DS	-	-	-	10	140	Pr	13	224	
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	1	-	-	-	14	Ex	1	14	
ARHI-0740	Marketing urban	DC	2	-	-	-	28	Cv	1	0	
ARHI-0133	Compoziție urbană	DF	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
ARHI-0748	Stagiu de practică anuală V. Administrație publică - Urbanism	DD	-	-	-	-	56	Cv	2	0	
	TOTAL		7	-	-	14	350		25	350	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
	PACHET 1										
ARHI-0743	Arhitectură ecologică II	DC	2	1	-	-	42	Cv	2	14	
ARHI-0747	Management urban	DC	2	1	-	-	42	Cv	2	14	
	PACHET 2										
ARHI-0742	Filosofia și poezia spațiului	DC	2	-	-	-	28	Ex	3	56	
ARHI-0744	Management în construcții	DC	2	-	-	-	28	Ex	3	56	
	TOTAL		4	1	-	-	70		5	70	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); 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; OU - Opțiunea Universității;
Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu Individual.

Director departament,
Șef lucrări dr. ing. Traian MODOG

RECTOR,
Prof. univ. dr. Constantin BUNGAU

DECAN,
Șef lucrări univ. dr. ing. Dan GOMBOȘ

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
DIN DATA DE:
09. OCT. 2017
Președinte:
Prof. univ. dr. SORIN CURILĂ



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII, CADASTRU ȘI ARHITECTURĂ
 Programul de studii universitare de licență: **ARHITECTURĂ**
 Domeniul fundamental: **ARHITECTURĂ ȘI URBANISM**
 Domeniul de licență: **ARHITECTURĂ**
 Durata studiilor / nr. de credite: **6 ani/360 credite**
 Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Valabil din anul univ.
 2013-2014
 Începând cu anul I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu VI

Cod	Discipline*	Tip	Sem. XI [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0754	Practică profesională în birou de proiectare	DS	-	-	-	-	280	Cv	15	140	
ARHI-0978	Practică prediplomă - cu îndrumare didactică	DS	-	-	-	-	112	Pr	13	252	
ARHI-0311	Eficiența economică a construcțiilor	DC	2	-	-	-	28	Ex	2	28	
TOTAL			2	-	-	-	420		30	420	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. XII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
ARHI-0981	Proiect diplomă	DS	-	-	-	18	252	Cv	18	252	
ARHI-0980	Prediplomă	DS	-	-	-	4	56	Cv	5	84	
ARHI-0982	Disertație	DS	-	-	4	-	56	Cv	5	84	
ARHI-0762	Consultanță de specialitate	DD	-	-	-	2	28	Cv	2	28	
TOTAL			-	-	4	24	392		30	448	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); 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; OU - Opțiunea Universității;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R - Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu Individual.



Director departament
 Șef lucrări dr. ing. Traian MODOG

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

DECAN,
 Șef lucrări univ. dr. ing. Dan GOMBOȘ

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII, CADASTRU ȘI ARHITECTURĂ
 Programul de studii universitare de licență: **ARHITECTURĂ**
 Domeniul fundamental: **ARHITECTURĂ ȘI URBANISM**
 Domeniul de licență: **ARHITECTURĂ**
 Durata studiilor / nr. de credite: **6 ani/360 credite**
 Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**



I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

Număr credite alocate, conform legislației: 360

- 346 credite pentru disciplinele obligatorii impuse;
- 14 credite pentru disciplinele obligatorii opționale;
- 38 credite la practică incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1 și pct.2;
- 10 credite pentru elaborarea (incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1);
- 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, suplimentare celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1 și pct.2, repartizate astfel:
 - 5 credite pentru proba "Cunoștințe fundamentale și de specialitate".
 - 5 credite pentru proba "Susținerea proiectului de diplomă".

* În cazul Examenului de licență pentru "Susținerea lucrării de absolvire / proiectului de absolvire / lucrării de licență / proiectului de diplomă", numărul de credite alocate are maximum valoarea 10.

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	2	1	11
Anul II	14	14	3	1	3	1	2	2	3	1	10
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	14	3	1	2	1	1	10	2	1	-

III. NUMĂRUL ORELOR LA DISCIPLINELE OBLIGATORII (IMPUSE ȘI OPȚIONALE): 4956

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
Anul I	28	28
Anul II	28	28
Anul III	28	28
Anul IV	28	28
Anul V	26	26
Anul VI	2	28

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. de ore						Total	Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV	An V	An VI		
1.	Obligatorii	812	812	840	770	644	812	4690	95,71
2.	Opționale	0	0	0	70	140	0	210	4,29
TOTAL		812	812	840	840	784	812	4900	
3	Facultative	84	56	0	0	0	0	140	2,86

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. de ore						Total	Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV	An V	An VI		
1	Discipline fundamentale	252	224	140	140	56	0	812	16,57
2	Discipline domeniu	84	196	238	140	112	28	798	16,29
3	Discipline specialitate	420	336	448	462	364	756	2786	56,86
4	Discipline complementare	56	56	14	98	252	28	504	10,29
TOTAL		812	812	840	840	784	812	4900	

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

* Disciplinele obligatorii: 95,71% (standard ARACIS: **min. 70%**), număr de ore: 4690

* Discipline opționale: 4,29%, număr de ore: 210.

* Discipline facultative: 2,86%, număr de ore: 140.

* Discipline care asigură pregătirea fundamentală (DF): **16,57%** (standard ARACIS: cca. **18%**), număr de ore: 812.

* Discipline care asigură pregătirea tehnică în domeniu (DTD): **16,29%** (standard ARACIS: cca. **16%**), număr de ore: 798.

* Discipline care asigură pregătirea de specialitate creația arhitecturală (DS): **56,86%** (standard ARACIS: cca. **50%**), număr de ore: 2786.

* Discipline care asigură pregătirea complementară (DC): **10,29%** (standard ARACIS: cca. **8%**), număr de ore: 504.

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)

- Comunicarea temei proiectului de diplomă: semestrul 6;
- Elaborarea proiectului de diplomă: semestrul 8;
- Susținerea proiectului de diplomă: Iulie, septembrie.

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 arhitectură I	I	11	4	5						2		
2.	Limba străină I	I	1	1									
3.	Studiul forme I. Formă și spațiu	I	4	3									
4.	Geometrie descriptivă	I	4	3	1						1		
5.	Evoluția istorică a arhitecturii I - Antichitate	I	3	3									
6.	Istoria artelor I	I	2	2									
7.	Matematică	I	3	3									
8.	Informatică și proiectare asistată I	I	2	1	1								
9.	Sport I	I	1										
10.	Limba străină I (nu engleza)	I	1,5	1,5								1	
11.	Oratorie. Artă discursului	I	1								1	1	
12.	Proiectare de arhitectură II	II	11	4	5						2		
13.	Limba străină II	II	1	1									
14.	Studiul forme II. Limbaj arhitectural	II	4	3							1		
15.	Geometria formelor arhitecturale	II	3	2	1								
16.	Evoluția istorică a arhitecturii II - Ev Mediu	II	2	2									
17.	Teoria arhitecturii. Introducere	II	2	2									
18.	Informatică și proiectare asistată II	II	2	1	1								
19.	Materiale de construcții	II	2		1						1		
20.	Elemente de mediu în urbanism	II	1	1									
21.	Stagiul de practică anuală I	II	2	0,5							0,5	0,5	0,5
22.	Sport II	II	1									1	
23.	Limba străină II (nu engleza)	II	1,5	1,5									
24.	Proiectare de arhitectură III	III	11	4	3						2		2
25.	Studiul forme III - machetare	III	4	2	2								
26.	Limba străină III	III	1	1									
27.	Perspectivă	III	2	1	1								
28.	Evoluția istorică a arhitecturii III. Renaștere	III	2	2									
29.	Teoria arhitecturii. Programe de arhitectură I	III	2	2									
30.	Istoria artelor II	III	1	1									
31.	Evoluția forme urbane I	III	2	2									
32.	Proiectare asistată de calculator I	III	1	0,5	0,5								
33.	Mecanica construcțiilor I	III	2	1	1								
34.	Sisteme constructive în arhitectură I. Zidărie și beton armat	III	2	1	1								
35.	Sport III	III	1									1	
36.	Limba străină III (nu engleza)	III	1,5	1,5									
37.	Proiectare de arhitectură IV	IV	11	4	3						2		2
38.	Limba străină IV	IV	1	1									
39.	Studiul forme IV - machetare	IV	4	2	2								
40.	Evoluția istorică a arhitecturii IV. De la Baroc la Art Nouveau	IV	2	2									
41.	Teoria arhitecturii. Programe de arhitectură II	IV	2	2									
42.	Evoluția forme urbane II	IV	2	2									
43.	Mecanica construcțiilor II	IV	2	1	1								
44.	Detalii și finisaje I	IV	2	1	1								
45.	Elemente de infrastructură pentru clădiri	IV	2	1	1								
46.	Stagiul de practică anuală II. Executie, santier	IV	2		1							0,5	0,5
47.	Sport IV	IV	1									1	
48.	Limba străină IV (nu engleza)	IV	1,5	1,5									
49.	Proiectare de arhitectură V	V	11	4	3						2	1	1
50.	Evoluția istorică a arhitecturii V. Școala din Chicago - perioada interbelică	V	2	2									
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							1	
54.	Elemente de topografie	V	2	2									
55.	Sisteme constructive în arhitectură II. Lemn și metal	V	2	1	1								
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 arhitectură VI	VI	11	4	3						2	1	1
60.	Evoluția istorică a arhitecturii VI. Postbelic - secol XXI	VI	2	2									
61.	Teoria arhitecturii. Metodologie	VI	2	2									
62.	Evoluția mobilierului	VI	1	1									
63.	Proiect de arhitectură de interior I	VI	2	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	0,5	0,5						0,5	0,5	
69.	Stagiul de practică anuală III. Executie, santier	VI	2	0	1						0	0,5	0,5
70.	Proiectare de arhitectura VII	VII	11	4	3						2	1	1
71.	Instrumente de planificare pentru dezvoltarea durabilă	VII	2	1	1								
72.	Evoluția arhitecturii pe teritoriul României I	VII	2	2									
73.	Studii de reabilitare - arhitectură vernaculară	VII	2	2									
74.	Proiect de arhitectură de interior II	VII	3	2	1								
75.	Proiectare de urbanism. Parcelări	VII	3	2	1								
76.	Echipare tehnico - edilitară a clădirilor	VII	2	1	1								
77.	Proiect de restaurare I	VII	2	1	1								
78.	Fizica construcțiilor I. Acustică și însoțire	VII	1	0,5	0,5								
79.	Administrație publică. Legislație în construcții	VII	2	1	1								
80.	Tehnici de restaurare - reabilitare II	VII	2	1	1								
81.	Socio-economie urbană	VII	2	1	1								
82.	Proiectare de arhitectura VIII	VIII	11	4	3						2	1	1
83.	Teorii și doctrine contemporane	VIII	2	2									
84.	Structuri urbane	VIII	2	2									
85.	Proiectare de urbanism. PUD	VIII	3	1	1								
86.	Estetica imaginii virtuale	VIII	1	0,5	0,5								
87.	Pelsagistică	VIII	2	1	1								
88.	Evoluția arhitecturii pe teritoriul României II	VIII	2	2									
89.	Fizica construcțiilor II. Hidrotermică	VIII	1	0,5	0,5								
90.	Protecția patrimoniului construit. Legislație. Proceduri	VIII	2	1	1								
91.	Stagiul de practică anuală IV. Excursie de studii	VIII	2	0	1							0,5	0,5
92.	GIS	VIII	2	1	1								
93.	Infrastructura traficului urban	VIII	2	1	1								
94.	Proiect de restaurare II	VIII	2	1	1								
95.	Proiectare de arhitectură IX	IX	13	6	4	3							
96.	Proiectare de urbanism aplicată I	IX	3	1	1							0,5	0,5
97.	Forme urbane	IX	2	2									

98.	Morfologie culturală	IX	2	1	1								
99.	Gestiune, Drept Urban	IX	1	1	1								
100.	Teoria arhitecturii. Arhitectură comparată	IX	2	3									
101.	Sisteme structurale complexe	IX	2	1	1								
102.	Echipare tehnico-edilitară pasivă	IX	3	0,5	0,5								
103.	Materiale pentru restaurarea construcțiilor	IX	3	0,5	0,5								
104.	Sisteme teritoriale	IX	2	1	1								
105.	Cadastru și carte funciară. Noțiuni generale	IX	2	1	1								
106.	Proiectare de arhitectură X	X	13	6	4	3							
107.	Compoziție arhitecturală	X	2	1	1								
108.	Proiectare de urbanism aplicată II	X	2	0,5	0,5								
109.	Proiect de specialitate. Structuri complexe	X	2	1	1						0,5	0,5	
110.	Design	X	1	1	1								
111.	Marketing urban	X	1	1	1								
112.	Compoziție urbană	X	2	1	1								
113.	Stagiu de practică anuală V. Administrație publică - Urbanism	X	2	1	0,5						0,5		
114.	Arhitectură ecologică II	X	2	1	1								
115.	Management urban	X	2	1	1								
116.	Filosofia și poezia spațiului	X	3	1	1	1							
117.	Management în construcții	X	3	1	1	1							
118.	Practică profesională în birou de proiectare	XI	15	5	5						3	2	
119.	Practică prediplomă - cu îndrumare didactică	XI	13	5	5	3							
120.	Eficiența economică a construcțiilor	XI	2	1	1								
121.	Proiect diplomă	XII	18	5	5	5					3		
122.	Prediplomă	XII	5	2	2	1							
123.	Disertație	XII	5	2	2	1							
124.	Consultanță de specialitate	XII	2	0,5	0,5							0,5	0,5

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

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

Competențe profesionale descriptori de nivel ai elementelor structurale ale competențelor 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
CUNOȘTINTE		
1. Cunoașterea, înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale domeniului și ale ariei de specializare; utilizarea lor adekvată 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 adekvate 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 termenul 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 distribuția 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 (urmărind obiectivele stabilite), precum și dezvoltarea capacității de organizare, de colaborare și lucru cu colegii de echipă și cu nivelurile superioare și subordonate	Realizarea unui proiect în echipă
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. Traian MODOG

RECTOR,
Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

DECAN,
Șef lucrări univ. dr. ing. Dan GOMBOȘ

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SEMAT
DIN DATA DE:
09 OCT. 2017
Președinte:
Prof. univ. dr. SORIN CURILĂ

