

## Constructii Metalice – Teme diploma/licenta - (2016 – 2017)

Nr. crt.	Grad didactic / Nume si prenume	Teme diploma/ licenta
1.	<b>Conf. univ. dr. ing. Bogdan STEFANESCU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Structura metalica pentru cladire de birouri.</li> <li>2. Structura metalica pentru acoperisul unei sali de sport.</li> <li>3. Structura metalica pentru acoperisul unui pavilion expozitional.</li> </ol>
2.	<b>Conf. univ dr. ing. Helmuth KOBER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Hale metalice parter, echipate sau nu cu poduri rulante: detalierea principalelor elemente structurale (cadru transversal, portale, contravantuiri acoperis, eventual grinda de rulare).</li> <li>2.Cladiri de birouri sau locuinte P+3E pana la P+9E: detalierea elementelor structurale ale unui cadru transversal sau longitudinal (elemente disipative si zone curente rigle de cadru, stalpi, eventual diagonale, imbinari de montaj, prinderi de infrastructura).</li> <li>3.Platforme industriale parter sau P+1E: detalierea principalelor elemente structurale (cadru transversal si longitudinal, portale, platelaje sau gratare metalice si grinzi de sustinere).</li> <li>4.Panouri publicitare exterioare (suprafata expusa de 4mx8m, 8mx8m, 4mx12m etc.): detalierea elementelor structurale (platelaje pentru material publicitar, cadru spatial de sustinere, pilon vertical, fundatie, imbinari de montaj, eventual suport reflectoare).</li> </ol>
3.	<b>S. I. dr. ing. Dragos VOICULESCU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hala metalica cu o deschidere, fara pod rulant.</li> <li>2. Hala metalica cu doua deschideri egale, fara pod rulant.</li> <li>3. Cladire administrativa P+1E cu structura metalica.</li> </ol>
4.	<b>S. I. dr. ing. Mihai COVEIANU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Structuri inalte (metalice) pentru birouri, pentru comunicatii, cosuri de fum etc.</li> <li>2. Constructii din domeniul industrial, hale, silozuri, estacade, traversari.</li> <li>3. Structuri cu deschideri mari pentru sali de sport stadioane etc.</li> </ol>
5.	<b>S. I. dr. ing. Daniel BITCA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hala cu structura metalica parter (P) + spatii administrative (P + 1).</li> <li>2. Sructura suport pentru turbine eoliene.</li> </ol>

### Constructii Beton – Teme diploma/licenta - (2016 – 2017)

<u>Nr. crt.</u>	<u>Grad didactic / Nume si prenume</u>	<u>Teme diploma/ licenta</u>
1.	<b>Prof. univ. dr. ing. Radu PASCU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imobil de locuinte, S+P+8 niveluri situat in Bucuresti, structura in cadre din beton armat de inalta rezistenta.</li> <li>2. Imobil de locuinte, S+P+8 niveluri situat in Iasi, structura duala din beton armat.</li> <li>3. Imobil de birouri, S+P+5 niveluri situat in Brasov, structura in cadre din beton armat.</li> </ol>
2.	<b>Prof. univ dr. ing. Dan GEORGESCU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imobil de locuinte, S+P+8 niveluri situat in Bucuresti, structura in cadre din beton armat de inalta rezistenta.</li> <li>2. Imobil de locuinte, S+P+8 niveluri situat in Iasi, structura duala din beton armat.</li> <li>3. Imobil de birouri, S+P+5 niveluri situat in Brasov, structura in cadre din beton armat.</li> </ol>
3.	<b>Conf. univ dr. ing. Viorel POPA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imobil de birouri cu structura duală amplasat în București S+P+6E.</li> <li>2. Imobil de birouri cu structura duală amplasat în București S+P+12E.</li> <li>3. Imobil de birouri cu structura cu pereți cuplați amplasat în București.</li> </ol>
4.	<b>Conf. univ dr. ing. Dan ZAMFIRESCU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Studiu privind aplicarea verificarilor la deplasare din P100-1 pentru structurile multietajate in cadre de beton armat.</li> <li>2. Proiectarea unei structuri multietajate cu pereti izolati de beton armat amplasata in Bucuresti.</li> <li>3. Proiectarea unei structuri multietajate cu pereti de beton armat amplasata in Bucuresti.</li> </ol>
5.	<b>Conf. univ dr. ing. Iolanda CRAIFALEANU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imobil de birouri S+P+6E cu structura de rezistenta în cadre din beton armat monolit.</li> <li>2. Cladire de locuinte P+4E, cu structura de rezistenta în cadre din beton armat monolit.</li> <li>3. Imobil de birouri P+4E cu structura de rezistenta în cadre din beton armat monolit.</li> </ol>

6.	<b>Conf. univ dr. ing. Cristian ARION</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiectarea structurii de rezistenta pentru o cladire de birouri S+P+6E.</li> <li>2. Proiectarea structurii de rezistenta pentru o cladire de birouri P+6E.</li> <li>3. Proiectarea structurii de rezistenta pentru o cladire de locuinte S+P+5E.</li> </ol>
7.	<b>S.I. univ dr. ing. Dragos COTOFANA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiectarea structurii de rezistenta a unei cladiri multietajate 3S+P+15E, cu functiunea de birouri amplasata in Bucuresti.</li> <li>2. Proiectarea structurii de rezistenta a unei cladiri multietajate 3S+P+7E, cu functiunea de birouri amplasata in Bucuresti.</li> <li>3. Proiectarea structurii de rezistenta a unei cladiri multietajate 3S+P+12E, cu functiunea de locuinte amplasata in Bucuresti.</li> </ol>
8.	<b>S.I. univ dr. ing. Eugen LOZINCA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clădire multietajată de birouri cu structura în cadre din beton armat amplasată în Braşov.</li> <li>2. Clădire rezidenţială multietajată cu structura cu pereţi individuali din beton armat amplasată în Buzău.</li> <li>3. Clădire multietajată de birouri cu structura cu pereţi cuplaţi din beton armat amplasată în Ploieşti.</li> </ol>
9.	<b>S.I. univ dr. ing. Tiberiu PASCU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Structura in cadre din beton armat S+P+7 E Bucuresti.</li> <li>2. Structura in cadre din beton armat S+P+4 E Focsani.</li> <li>3. Structura cu pereti din beton armat S+P+9 E Bucuresti.</li> </ol>
10.	<b>S.I. univ dr. ing. Cristian RUSANU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clădire multietajată de birouri cu structura în cadre din beton armat amplasată în Bucuresti.</li> <li>2. Clădire rezidenţială multietajată cu structura cu pereţi individuali din beton armat amplasată în Ploiesti.</li> <li>3. Hala industrială prefabricată multietajată amplasată în Bucuresti.</li> </ol>
11.	<b>S.I. univ dr. ing. Dietlinde KOBER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dimensionarea structurii de rezistenta pentru o cladire P+4E cu sistem structural cadre din beton armat.</li> <li>2. Dimensionarea structurii de rezistenta pentru o cladire S+P+7E cu sistem structural dual din beton armat.</li> <li>3. Dimensionarea structurii de rezistenta pentru o cladire S+P+9E cu sistem structural pereti din beton armat.</li> </ol>
12.	<b>Asist. univ dr. ing. Vasile OPRISOREANU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Structura cu pereti din beton armat S+P+6E pentru municipiul Bucuresti.</li> <li>2. Structura in cadre din beton armat S+P+5 E pentru Arad.</li> <li>3. Structura cu nucleu central S+P+8E pentru municipiul Bucuresti.</li> </ol>

<b>13.</b>	<b>Asist. univ dr. ing. Anca IONESCU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Structura multietajata cu destinatia cladire de birouri.</li> <li>2. Structura multietajata cu destinatia cladire de locuinte.</li> <li>3. Imobil unifamilial S+P+1E+M.</li> </ol>
<b>14.</b>	<b>Asist. univ dr. ing. Andrei PAPURCU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiectarea unei cladiri de birouri in Bucuresti.</li> <li>2. Proiectarea unui bloc de locuinte in Pitesti.</li> <li>3. Proiectarea unei structuri in cadre in zona seismica.</li> </ol>
<b>15.</b>	<b>Asist. univ dr. ing. DAMIAN Ionut</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cladire multietajata cu pereti din beton armat avand destinatia birouri.</li> <li>2. Cladire multietajata cu cadre din beton armat avand destinatia cladire de locuit.</li> <li>3. Hala parter cu stalpi in consola din beton armat avand destinatia de spatiu comercial.</li> </ol>
<b>16.</b>	<b>Asist. univ dr. ing. STEFANESCU Sebastian</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiectarea unei cladiri multietajata cu pereti de beton armat (pereti izolati si cuplati), amplasata in zona seimica.</li> <li>2. Proiectarea unei cladiri multietatjata cu plansee dala si pereti din beton armat, amplasata in zona seismica.</li> <li>3. Proiectarea unei cladiri multietajata cu nucleu din beton armat, amplasata in zona seismica.</li> <li>4. Proiectarea unei cladiri multietajata cu cadre din beton armat, amplasata in zona seismica</li> </ol>
<b>17.</b>	<b>Asist. univ dr. ing. MORARIU Eugen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cladire multietajata locuinte colective S+P+11+11D cu structura cu pereti de beton armat (cladirea A) amplasata in Bucuresti.</li> <li>2. Cladire multietajata locuinte colective S+P+11+11D cu structura cu pereti de beton armat (cladirea B) amplasata in Bucuresti.</li> <li>3. Cladire multietajata de birouri 2S+P+10 cu structura cu pereti de beton armat amplasata in Bucuresti.</li> </ol>
<b>18.</b>	<b>Asist. univ dr. ing. Florin PAVEL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiectarea unei cladiri rezidentiale P+6E avand structura in cadre de beton armat.</li> <li>2. Proiectarea unei cladiri rezidentiale P+8E avand structura cu pereti de beton armat.</li> </ol>

### **Fundatii – Teme diploma/licenta - (2016 – 2017)**

Nr. crt.	Grad didactic / Nume si prenume	Teme diploma/ licenta
1.	<b>Prof. univ. dr. ing. Horatiu POPA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiza solutii de sustinere a unei excavatii adanci pt 3 niveluri de subsol (CCIA).</li> <li>2. Solutii de fundare a unui ansamblu de blocuri pe teren dificil (CCIA).</li> </ol>
2.	<b>S. I. univ dr. ing. Stefan ARDELEAN</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiectarea unei incinte de pereți molați din panouri pentru susținerea excavației necesare executării fundației unui imobil 3S+P+11E în municipiul București. Sprijinire cu șpraițuri și contrabanchete (CCIA).</li> <li>2. Studiu comparativ privind sistemul de fundare al unui siloz pentru cereale în orașul Lehliu Gară, jud. Călărași – fundație directă pe teren îmbunătățit versus fundație de adâncime pe piloți (CCIA).</li> <li>3. Proiectarea unei fundații de adâncime pe piloți pentru un imobil 3S+P+11E în municipiul București (CCIA).</li> <li>4. Proiectarea unei incinte din piloți forați pentru susținerea excavației necesare executării fundației unui imobil 1S+P+4E în municipiul București. Sprijinire cu ancoraje (IEC).</li> <li>5. Proiectarea unei incinte de pereți molați din panouri pentru susținerea excavației necesare executării fundației unui imobil 2S+P+6E în municipiul București. Sprijinire cu șpraițuri (IEC).</li> <li>6. Proiectarea unei sprijiniri de tip “berlinez” pentru susținerea excavației necesare executării fundației unui imobil 1S+P+4E în municipiul București (IEC).</li> <li>7. Proiectarea unei fundații de adâncime pe piloți pentru o sală de sport cu tribună de 180 de locuri în localitatea Mărgineni, jud. Bacău (IUDR)</li> </ol>
3.	<b>S. I. dr. ing. Daniel MANOLI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiectarea unei structuri de sprijin in zone urbane.</li> </ol>
4.	<b>S. I. dr. ing. Victor PETRESCU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiectarea sprijinirii cu pereti ingropati a unei excavatii.</li> <li>2. Proiectarea structurii din beton armat a unei cladiri.</li> </ol>

### Rezistenta Materialelor – Teme diploma/licenta - (2016 – 2017)

Nr. crt.	Grad didactic / Nume si prenume	Teme diploma/ licenta
1.	<b>Conf. univ. dr. ing. Elena TULEI</b>	1. Cladire de locuit S+P+SE cu structura in cadru din beton armat.
2.	<b>Conf. univ dr. ing. Manuela BALAN</b>	1. Cladire P+2E in cadre din beton armat.
3.	<b>S. I. dr. ing. Cristian GHINDEA</b>	1. Hala metalica parter si etaj partial. 2. Cladire S+P+6E cu structura in cadre din beton armat.
4.	<b>S. I. dr. ing. Radu CRUCIAT</b>	1. Hala metalica parter. 2. Cladire S+P+4E cu structura in cadre din beton armat Cladire S+P+8E cu structura in cadre si pereti din beton armat.
5.	<b>Asist. dr. ing. George NICA</b>	1. Construire imobil S+P+6E cu structura in cadre din beton armat. 2. Construire imobil S+P+6E cu structura in cadre metalice contravantuite. 3. Construire imobil S+P+6E cu structura in cadre metalice contravantuite.
6.	<b>Asist. dr. ing. Monica POPESCU</b>	1. Hala metalica parter. 2. Cladire S+P+3E in cadre din beton armat 3. Cladire S+P+4E in cadre din beton armat.

### Mecanica Structurilor – Teme diploma/licenta - (2016 – 2017)

Nr. crt.	Grad didactic / Nume si prenume	Teme diploma/ licenta
----------	------------------------------------	-----------------------

1.	<b>Conf. univ. dr. ing. Mihail IANCOVICI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modelarea si analiza raspunsului unei cladiri neregulate, supusa miscarii seismice. Analize statice si dinamice.</li> <li>2. Modelarea si analiza raspunsului unei cladiri sensibile la torsiune, supusa miscarii seismice.</li> <li>3. Modelarea si analiza raspunsului unei cladiri flexibile la actiunea vantului.</li> <li>4. Proiectarea unei structuri in arce, de mare deschidere, la actiunea seismica si la actiunea vantului.</li> <li>5. Modelarea si analiza raspunsului dinamic al unor plansee de mare deschidere la vibratii induse de activitati umane.</li> <li>6. Modelarea si analiza unei cladiri neregulate, cu structura mixta beton-otel.</li> </ol>

### **Constructii Civile – Teme diploma/licenta - (2016 – 2017)**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Grad didactic / Nume si prenume</b>	<b>Teme diploma/ licenta</b>
1.	<b>S. I. dr. ing. Monica Felicia BRICIU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Structura de lemn de tip hala</li> <li>2. Casa rezidentiala P+1E cu structura de lemn din panouri portante</li> <li>3. Cladire de locuit S+P+1E cu structura de rezistenta de tip cadre din material lemnos</li> <li>4. Constructie P+1E cu structura de lemn, avand destinatia birouri si spatiu comercial</li> <li>5. Cladire cu destinatia socio-culturala cu structura de rezistenta de tip cadre/arce din material lemnos.</li> </ol>
2.	<b>S. I. univ dr. ing. Daniela TAPUSI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Structura de lemn de tip hala</li> <li>2. Casa rezidentiala P+1E cu structura de lemn din panouri portante</li> <li>3. Cladire de locuit S+P+1E cu structura de rezistenta de tip cadre din material lemnos</li> <li>4. Constructie P+1E cu structura de lemn, avand destinatia birouri si spatiu comercial</li> <li>5. Cladire cu destinatia socio-culturala cu structura de rezistenta de tip cadre/arce din material lemnos</li> </ol>

3.	<b>S. I. dr. ing. Ruxandra Irina ERBASU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Structura de lemn de tip hala</li> <li>2. Casa rezidentiala P+1E cu structura de lemn din panouri portante</li> <li>3. Cladire de locuit S+P+1E cu structura de rezistenta de tip cadre din material lemnos</li> <li>4. Constructie P+1E cu structura de lemn, avand destinatia birouri si spatiu comercial</li> <li>5. Cladire cu destinatia socio-culturala cu structura de rezistenta de tip cadre/arce din material lemnos</li> </ol>
4.	<b>S. I. dr. ing. Andrei STANESCU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vila P+1E+M cu structura din zidarie confinata, amplasata in Focsani</li> <li>2. Bloc S+P+3E cu terasa, avand structura din zidarie confinata, amplasat in Sibiu</li> <li>3. Vila Demisol+P+2E cu acoperis in patru pante,avand structura din zidarie confinata, in Bucuresti</li> <li>4. Locuinta unifamiliala pe teren in panta, 2S+P+1E avand structura din zidarie confinata, Sinaia</li> <li>5. Bloc Demisol+P+2E cu terasa, avand structura din zidarie confinata, amplasat in Buzau</li> <li>6. Bloc S+P+4E cu terasa, avand structura in cadre din beton armat, amplasat in Constanta.</li> </ol>
5.	<b>Asist. dr. ing. Radu TURCANU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vila de vacanta in insula Skopelos, Grecia. Suprafata ~150mp construit desfasurat + terase exterioare. Regim de inaltime P+1. Situl este in panta pronuntata cu vedere spre mare. Structura mixta caramida+BA.</li> <li>2. Pensiune de dimensiuni medii in Romania. Suprafata ~1000mp construit desfasurat. Regim de inaltime P+2+M. Structura mixta caramida+BA + mansarda lemn.</li> <li>3. Casa unifamiliala economica P+M. Suprafata ~ 140mp construit desfasurat. Regim de inaltime P+1. Structura mixta caramida+BA + etaj mansardat structura lemn.</li> <li>4. Locuinte unifamiliale insiruite P+1. Suprafata ~100mp x 10. Structura la alegere var 1 - lemn, var 2 - zidarie mixt.</li> </ol>
6.	<b>Asist. dr. ing. Sorina CONSTANTINESCU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cladire de locuit cu structura din zidarie confinata si regim de inaltime S+P+3E.</li> </ol>
7.	<b>Asist. ddr. ing. Radu TURCANU</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Structura de lemn de tip hala</li> <li>2. Casa rezidentiala P+1E cu structura de lemn din panouri portante</li> <li>3. Cladire de locuit S+P+1E cu structura de rezistenta de tip cadre din material lemnos</li> <li>4. Constructie P+1E cu structura de lemn, avand destinatia birouri si spatiu comercial</li> <li>5. Cladire cu destinatia socio-culturala cu structura de rezistenta de tip cadre/arce din material lemnos</li> </ol>



### Constructii Civile (I.U.D.R) – Teme diploma/licenta - (2016 – 2017)

Nr. crt.	Grad didactic / Nume si prenume	Teme diploma/ licenta
1.	<b>Conf. univ. dr. ing. Cristina IACOBOAEA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strategia integrată de dezvoltare locală/județeană</li> <li>2. Plan local/județean/regional de gestionare a deșeurilor</li> <li>3. Managementul deșeurilor solide. Studii de caz.</li> <li>4. Regenerare urbană. Studiu de caz</li> <li>5. Elaborarea unui proiect pentru accesarea de fonduri comunitare</li> </ol>
2.	<b>S.I. dr. ing. ȘERCAIANU Mihai</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strategie integrată de dezvoltare urbană</li> <li>2. Studiu de impact pentru investiții în zonele urbane</li> <li>3. Studiu de fundamentare privind echiparea edilitară a unei localități/zone metropolitane aferente unui PUG.</li> <li>4. Analiza strategică și plan de acțiuni aferente unui MasterPlan de apă-canal.</li> <li>5. Elaborarea unui proiect pentru accesarea de fonduri comunitare</li> </ol>
3.	<b>Asist. drd. ing. Mihaela ALDEA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiza evoluției unei zone urbane/oraș</li> <li>2. Analiza micro-climatului unei zone urbane</li> <li>3. Analiza mobilității și transportului urban</li> <li>4. Analiza spațiilor verzi din zonele urbane</li> <li>5. Instrumente analitice de caracterizare a infrastructurii urbane în contextul schimbărilor tehnologice</li> <li>6. Cunoaștere prin comparare - instrumente analitice de comparare a unor orașe și sisteme (urbane) diferite într-o manieră complexă și utilă</li> <li>7. Incursiune în analiza vulnerabilității și riscului în zone urbane/rurale</li> <li>8. Analiza evoluției unei categorii a infrastructurii edilitare selectate</li> </ol>

		9. Elaborarea unui proiect pentru accesarea de fonduri comunitare 10. Proiecte de dezvoltare rurală/urbană 11. Strategii de dezvoltare urbană/locală
--	--	--