

Nr. crt.	Gradul didactic / Numele si prenumele	Teme	
		Disertatie	
1	Conf. univ. dr. ing. Paul IOAN (Colectiv: Construcții Metalice)	1. Influenta "outrigger-clor" la comportarea de ansamblu a structurii.	
		2. Determinarea vulnerabilitatilor unei structuri multietajate prin analiza statica neliniara.	
		3. Sisteme constructive cu contravanturii perimetrare si/sau nuclee centrale.	
2	Conf. univ. dr. ing. Bogdan STEFANESCU (Colectiv: Construcții Metalice)	1. Modalitati diferite de a calcula coeficientul global de suprazrezistenta \bar{U} pentru structuri din otel.	
		2. Diferente intre rezultatele obtinute prin diferite de calcul pentru proiectarea la seism a structurilor din otel.	
3	Conf. univ. dr. ing. Helmuth KÖBER (Colectiv: Construcții Metalice)	1. Metode de impunere a unui mecanism global favorabil de plastifiere la cadre contravantuite centric cu prinderi rigide.	
		2. Imbunatatirea comportarii cadrelor contravantute excentric in sistem Z prin prevederea de elemente verticale de legatura.	
		3. Analiza comparativa a principalelor sistemelor de contravantuire centrica cu prinderi articulate alte teme legate de constructii metalice.	
		4. Necesitatea unei relatii de interactiune V_{ed} & F_{zed} pentru verificare la voalare a grinzilor de rulare in vecinatatea reazemelor.	
		5. Solutii de alcatuire a grinzilor cu zabrele din diferite profile.	
		6. Scheme statice pentru cadre transversale parter la hale echipate sau nu cu poduri rulante.	
		7. Verificarea de stabilitate generala a barelor comprimate alcatuite din doua ramuri solidarizate conform Eurocode 3. Propuneri de imbunatatire.	
4	Conf. univ. dr. ing. Augustin PURNUS (Colectiv: Management)	1. Analiza parametrica a costurilor unei investitii in constructii.	
		2. Teoria constrangerilor si drumul critic al resurselor aplicate in proiectele de constructii.	
		3. Optimizarea resurselor in executia proiectelor de constructii.	
		4. Managementul riscurilor proiectelor de constructii.	
5	Conf. univ. dr. ing. Madalina STOIAN (Colectiv: Management)	1. Studiu privind influenta variatiei costului resurselor asupra costului total al produsului de constructii	
		2. Studiu comparativ privind modalitatile de elaborare a "Analizei Cost_Beneficiu" a proiectelor de investitii in constructii	
		3. Strategii de finantare a proiectelor de investitii in constructii	
		4. Analiza multicriteriala in alegerea variantei optime a proiectelor de investitii in infrastructura de transport	
6	S. I. dr. ing. Mihai COVEIANU (Colectiv: Construcții Metalice)	1. Calculul exact al imbinarilor folosind element finit.	
		2. Stabilirea lungimilor de flambaj pentru diferite structuri metalice.	
		3. Verificarea elementelor comprimate si incovoiate conform EC3, comentarii si propuneri de imbunatatire.	
7	S. I. dr. ing. Dragos VOICULESCU (Colectiv: Construcții Metalice)	1. Optimizare dimensiuni silozuri de capacitate mica - sub 100 mc - prin analiza comparativa a mai multor variante.	
8	S. I. dr. ing. Daniel BITCA (Colectiv: Construcții Metalice)	1. Solutii economice pentru realizarea structurilor de sustinere a turbinelor eoliene cu ax vertical.	
		2. Consolidarea cladirilor cu structura de rezistenta din zidarie utilizand elemente metalice.	
		3. Modelarea actiunii seismice pentru calculul constructiilor industriale cu structura metalica.	
9	S. I. dr. ing. Raluca GRASU (Colectiv: Management)	1. Comunicarea eficienta in proiectele de constructii.	
		2. Strategii de marketing pt proiectele de constructii.	
		3. Managementul echipei de proiect	
10	S. I. dr. ing. Ana - Maria GANEA (Colectiv: Management)	1. Controlul calitatii pentru executia lucrarilor de structura.	
		2. Proceduri si legislatie pentru asigurarea controlului calitatii la lucrarile de constructii-montaj.	
		3. Managementul de proiect si implicatiile lui in asigurarea calitatii lucrarilor de C+M.	
		4. Implementarea sistemului integrat - calitate, mediu, SSM - la o firma de constructii.	
		5. Instrumente de imbunatatire a calitatii lucrarilor, la nivelul managementului strategic.	
11	S. I. dr. ing. Marina KÖBER (Colectiv: Management)	1. Managementul SSM.	
12	S. I. dr. ing. Florentina - Andreea CONDURACHE (Colectiv: Management)	1. Diagnosticarea unei firme de constructii.	