
Anii III, IV – Inginerie Civilă

CURS:

**STRUCTURI DIN BETON
ARMAT ȘI PRECOMPRIMAT**

Conf.dr.ing. Sorin DAN

1. Introducere	1. 1
2. Plăci și planșee	2. 1
2.1. Plăci	2. 1
2.2. Planșee	2.13
3. Structuri verticale	3. 1
3.1. Introducere	3. 1
3.2. Proiectarea seismică	3. 3
3.3. Proiectarea post-elastică	3. 6
3.4. Alcătuirea structurală	3.29
4. Structuri în cadre	4. 1
4.1. Introducere	4. 1
4.2. Analiza cadrelor	4. 3
4.3. Cadre etajate	4.15
4.4. Cadre parter	4.29
5. Structuri în diafragme	5. 1
5.1. Introducere	5. 1
5.2. Analiza statică	5. 5
5.3. Proiectare	5. 6
5.4. Alcătuire	5. 8

6. Structuri în diafragme	6. 1
6.1. Introducere	6. 1
6.2. Analiza statică	6. 4
6.3. Proiectare – Procedeele modelelor de bare	6. 6
6.4. Alcătuire	6.17
7. Structuri din beton precomprimat	7. 1
7.1. Introducere	7. 1
7.2. Grinzi	7. 8
7.3. Structuri	7.16
8. Structuri prefabricate	8. 1
8.1. Introducere	8. 1
8.2. Structuri parter	8. 2
8.3. Structuri etajate	8.12
8.4. Elemente prefabricate	8.19
8.5. Îmbinări	8.26
8.6. Proiectare	8.37
9. Rezervoare pentru lichide	9. 1
9.1. Introducere	9. 1
9.2. Rezervoare prismatice	9. 9
9.3. Rezervoare circulare	9.15