

Anexa B.3.1.1.b - Lista disciplinelor de specialitate prevăzute cu lucrări practice

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de licență: INGINERIE CIVILĂ

Programul de studii: AMENAJĂRI ȘI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE

Lista disciplinelor prevăzute cu lucrări practice

Nr.crt.	Disciplina din planul de învățământ prevăzută cu lucrări practice
Discipline de specialitate	
1	Mașini hidraulice și stații de pompare
2	Metode numerice în calculul construcțiilor
3	Geotehnică
4	Instalații pentru construcții
5	Beton armat și precomprimat II
6	Hidrologie și hidrogeologie I
7	Elemente de teoria elasticității / Calculul plăcilor
8	Hidrologie și hidrogeologie II
9	Dinamica și elemente de inginerie seismică
10	Irigații și drenaje
11	Fundații
12	Alimentări cu apă și canalizări I
13	Construcții hidrotehnice
14	Proiect integrator 1
15	Practică de specialitate
16	Organizarea lucrărilor hidrotehnice
17	Alimentări cu apă și canalizări II
18	Gestiunea resurselor de apă
19	Baraje
20	Proiect integrator 2
21	Regularizări de râuri și îndiguiri / Combaterea inundațiilor
22	Amenajarea teritoriului și cadastru / Supravegherea și exploatarea lucrărilor hidrotehnice
23	Amenajări hidroenergetice
24	Tehnologia lucrărilor de construcții
25	Căi navigabile și porturi
26	Elaborarea proiectului de diplomă
27	Construcții metalice hidrotehnice / Dezvoltare rurală
Discipline fundamentale	
28	Fizică I
29	Topografie
30	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I / Informatică aplicată I
31	Fizică și mecanică II
32	Chimie
33	Geometrie descriptivă și desen tehnic
34	Practică topografică
35	Curs general de construcții / Elemente de sistematizare a lucrărilor hidrotehnice
36	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II / Informatică aplicată II

37	Infografică
38	Materiale de construcții
39	Rezistența materialelor I
40	Hidraulică I
41	Construcții din lemn
42	Rezistența materialelor II
43	Hidraulică II
44	Geologie inginerască
45	Beton armat și precomprimat I
46	Căi de comunicații

**Coordonator program de studii,
Conf.dr.ing. Petru CERCEL**