

Anexa B.2.1.2.c - Comparație planuri de învățământ cu programe similare

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
 FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI
 Domeniul de licență: INGINERIE CIVILĂ
 Programul de studii: ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

Comparație planuri de învățământ cu programe similare

Universitatea Tehnică "Gheoghe Asachi" din Iași Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală - An I			Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală - An I		
DISCIPLINE DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT	Nr. ore	DA/NU	DISCIPLINE DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT	Nr. ore	DA/NU
Analiză matematică I	4	DA	Algebră, geometrie analitică, geometrie diferențială	4	DA
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială I	4	DA	Informatică aplicată	4	DA
Fizică I	3	DA	Fizică	3	DA
Topografie	5	DA	Geometrie descriptivă	4	DA
Mecanică I	3	DA	Curs general de îmbunătățiri funciare	4	NU
Discipline socio-umaniste I	1	NU	Analiză matematică	4	DA
Analiză matematică II	4	DA	Ecuații diferențiale	4	NU
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială II	4	DA	Educație fizică	2	DA
Fizică II	3	DA	Metode numerice	4	DA
Mecanică II	3	DA	Desen tehnic și infografică I	1	DA
Geometrie descriptivă	2	DA	Chimie	4	DA
Chimie	3	DA	Materiale de construcții	4	DA
Desen tehnic și infografică I	2	DA	Mecanică	3	DA
Educație fizică și sport I	2	DA	Topografie	3	DA
Practică topografică	3	DA	Limbi străine eng./fr./germ./it./sp.	4	DA
Lb. eng./fr./germ. I	2	DA	Practică topografică	1	DA
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	4	NU	Practică tehnologică	2	NU
Informatică aplicată I		DA	Filosofie	2	NU
Lb. eng./fr./germ. II	2	DA	Activități de voluntariat	2	NU
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	3	NU			
Informatică aplicată II		DA			
Psihologia educației	4	NU			
Metode numerice	2	DA			
Istoria construcției europene	3	NU			
Pedagogie I	4	NU			
Sisteme industriale sustenabile	2	NU			

Anexa B.2.1.2.c - Comparație planuri de învățământ cu programe similare

Universitatea Tehnică "Gheoghe Asachi" din Iași Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului			Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului		
Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală - An II			Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală - An II		
DISCIPLINE DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT	Nr. ore	DA/NU	DISCIPLINE DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT	Nr. ore	DA/NU
Desen tehnic și infografică II	3	DA	Statistică matematică	2	NU
Materiale de construcții	4	DA	Desen tehnic și infografică II	2	DA
Rezistența materialelor I	4	DA	Meteorologie și climatologie	4	NU
Statică și stabilitatea cnstrucțiilor I	3	DA	Fizică	3	DA
Hidraulică I	4	DA	Mecanica fluidelor	4	NU
Curs general de construcții	4	NU	Pedologie generală și ameliorativă	4	DA
Discipline socio-umaniste II	1	NU	Rezistența materialelor	7	DA
Rezistența materialelor II	4	DA	Geotehnică	3	DA
Statică și stabilitatea cnstrucțiilor II	4	DA	Hidraulică	4	DA
Hidraulică II	7	DA	Hidrologie și hidrogeologie	4	DA
Geologie inginerească	2	NU	Statica și stabilitatea cnstrucțiilor	4	DA
Beton armat și precomprimat I	4	DA	Agricultură generală	2	NU
Căi de comunicatii	2	NU	Sisteme informaționale geografice	3	NU
Educație fizică și sport II	2	NU	etică și integritate academică - Organizarea și etica profesiilor inginerești I	2	DA
Lb. eng./fr./germ. III	2	DA	Topografie inginerească (Modul I)	4	DA
Lb. eng./fr./germ. IV	2	DA	Mașini și instalații pentru construcții (Modul I)		DA
Pedagogie II	4	NU	Economie generală (Modul II)	2	NU
Didactica specializării	4	NU	Tehnici de comunicare (Modul II)		
Istoria tehnicii	3	NU	Practică tehnologică	3	NU
etică și integritate	3	DA	Activități de voluntariat	2	NU
Comunicare interculturală	3	NU			

Anexa B.2.1.2.c - Comparație planuri de învățământ cu programe similare

Universitatea Tehnică "Gheoghe Asachi" din Iași Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală - An III			Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală - An III		
DISCIPLINE DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT	Nr. ore	DA/NU	DISCIPLINE DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT	Nr. ore	DA/NU
Mașini hidraulice și stații pompare	4	DA	Regularizări de râuri și îndiguiuri	2	DA
Ecosisteme agricole și silvice	4	NU	Regularizări de râuri și îndiguiuri - proiect	2	DA
Pedologie	5	DA	Gestiunea resurselor de apă	4	DA
Geotehnică	4	DA	Construcții rurale	2	NU
Mașini și instalații pentru construcții	2	DA	Construcții rurale - proiect	2	NU
Beton armat și precomprimat II	2	DA	Fundații	4	DA
Beton armat și precomprimat II - proiect	2	DA	Amenajări și construcții hidrotehnice	6	DA
Hidrologie și hidrogeologie I	4	DA	Mașini hidraulice și stații pompare	3	DA
Hidrologie și hidrogeologie II	4	DA	Mașini hidraulice și stații pompare -- proiect	3	DA
Irigații și drenaje I	4	DA	Beton armat și precomprimat	3	DA
Fundații	2	DA	Beton armat și precomprimat - proiect	3	DA
Fundații - proiect	2	DA	Irigații I	4	DA
Alimentări cu apă și canalizări I	3	DA	Desecări și drenaje I	4	DA
Construcții hidrotehnice	3	DA	Combaterea eroziunii solului I	4	DA
Construcții hidrotehnice - proiect	2	DA	Sociologie (Modul I)	2	NU
Construcții din lemn	2	NU	Audit intern (Modul I)		
Ingineria mediului	2	DA	Management de proiect (Modul II)	4	NU
Practică de specialitate	3	DA	Legislație în construcții (Modul II)		
Construcții metalice	3	NU	Practică de specialitate	3	DA
Echipamente hidromecanice			Activități de voluntariat	2	NU
Instruire asistată de calculator	2	NU	Antreprenoriat	8	DA
Practică pedagogică I	3	NU			
Managementul clasei de elevi	2	NU			
Practică pedagogică II	3	NU			
Educație antreprenorială I	3	DA			

Anexa B.2.1.2.c - Comparație planuri de învățământ cu programe similare

Universitatea Tehnică "Gheoghe Asachi" din Iași Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului			Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului		
Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală - An IV			Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală - An IV		
DISCIPLINE DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT	Nr. ore	DA/NU	DISCIPLINE DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT	Nr. ore	DA/NU
Organizarea și managementul lucrărilor de construcții I	4	DA	Irigații II	2	DA
Alimentări cu apă și canalizări II	3	DA	Irigații II - proiect	2	DA
Instalații pentru construcții	2	NU	Desecări și drenaje II	2	DA
Gestiunea resurselor de apă	4	DA	Desecări și drenaje II - proiect	2	DA
Irigații și drenaje II	3	DA	Combaterea eroziunii solului II	2	DA
Irigații și drenaje II - proiect	2	DA	Combaterea eroziunii solului II - proiect	2	DA
Amenajări piscicole	2	NU	Căi de comunicații	4	NU
Organizarea și managementul lucrărilor de construcții II	4	DA	Alimentări cu apă și canalizări	4	DA
Irigații și drenaje III	2	DA	Alimentări cu apă și canalizări - proiect	4	DA
Irigații și drenaje III - proiect	1	DA	Tehnologia lucrărilor de îmbunătățiri funciare	6	DA
Combaterea eroziunii solului	3	DA	Managementul lucrărilor de îmbunătățiri funciare	6	DA
Combaterea eroziunii solului - proiect	2	DA	Dezvoltare rurală	2	DA
Exploatarea lucrărilor de IF	5	DA	Exploatarea și întreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare	4	DA
Tehnologia lucrărilor de construcții	3	DA	Sisteme de gestiune a bazelor de date (Modul I)	4	NU
Dezvoltare rurală	3	DA	Ingineria mediului (Modul I)		DA
Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	3	NU	Evaluarea riscului (Modul II)	4	NU
Elaborarea proiectului de diplomă	4	DA	Utilizarea teledetecției în spațiul rural (Modul II)		NU
Regularizări de râuri și îndiguiiri	4	DA	Legislație de mediu pentru lucrările de îmbunătățiri funciare (Modul III)	2	NU
Combaterea inundațiilor		NU	Cultură, civilizație și instituții europene (Modul III)		NU
Cadastru	3	NU	Elaborare proiect de diplomă	4	DA
Ameliorarea terenurilor degradate			Limbi străine eng./fr./germ./it./sp.	4	NU
Educație antreprenorială - Antreprenoriat sustenabil	6	DA	Antreprenoriat	4	DA
PROCENT ORE DISCIPLINE COMUNE DIN TOTAL ORE [%]:	83,77			76,00	

**Coordonator program de studii,
șef lucr.univ.dr.ing. Toma Daniel**

**Întocmit,
șef lucr.univ.dr.ing. Logigan Ilie**