

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	1	Analiză matematică	5
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	5
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	1,2	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	8
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	1,2	Mecanică	8
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	2	Desen tehnic și infografică	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	2	Metode numerice	3
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	1	Fizică	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	1	Chimie	3
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	1	Geometrie descriptivă și desen tehnic	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	2	Electrotehnică	4

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	1, 2	Limba engleză	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	1, 2	Educație fizică	(2)
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	2	Mecanica fluidelor	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	I	1	Știința și ingineria materialelor	4
						60+(2)
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	II	3	Matematici speciale	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	II	4	Proiectarea preliminară a navei	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	II	3, 4	Teoria navei	8
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	II	3, 4	Construcția navei	8
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	II	3, 4	Rezistența materialelor	8
Arhitectură	L	Arhitectură	II	4	Organe de mașini navale	4

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
navală		navală				
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	II	3	Desen tehnic și infografică	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	II	3, 4	Limba engleză	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	II	3, 4	Educație fizică	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	II	4	Practică	2
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	II	3	Termotehnică	3
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	II	3, 4	Tehnici de calcul în construcții navale	7
						60
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	III	5	Rezistența la înaintare a navei	5
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	III	6	Hidrodinamica formelor navei	6
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	III	6	Instalații de bord și punte	6

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	III	6	Sisteme integrate de proiectare navale	6
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	III	5	Mecanica structurilor navale	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	III	5	Dinamica navei în mare	5
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	III	5, 6	Metoda elementului finit în construcții navale	8
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	III	5, 6	Tehnologia fabricării corpului navei	6
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	III	5	Manevrabilitatea și guvernarea navei	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	III	6	Practică arhitectură navală	2
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	III	5	Vibrațiile locale și generale ale navei	5
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	III	6	Teoria propulsorului	3
						60

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	IV	7, 8	Management în construcții navale	7
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	IV	7	Marketing	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	IV	8	Arhitectura navei	5
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	IV	7	Tehnologia fabricării corpului navei	5
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	IV	7	Sisteme integrate de proiectare a corpului navei	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	IV	7, 8	Structuri marine neconvenționale	9
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	IV	8	Probarea navei	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	IV	8	Activitatea de cercetare și proiectare de specialitate	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	IV	8	Proiect de diplomă de specialitate	-
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	IV	7	Nave tehnice	4

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	IV	7	Motoare de propulsie navală	4
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	IV	8	Nave mici	5
Arhitectură navală	L	Arhitectură navală	IV	8	Reguli și convenții în arhitectura navală	5
						60
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	I	1	Analiză matematică	5
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	I	2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	5
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	I	1, 2	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	8
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	I	1, 2	Mecanică	8
Arhitectură	L	Sisteme și	I	2	Desen tehnic și infografică	4

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
navală		echipamente navale				
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	I	2	Metode numerice	3
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	I	1	Fizică	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	I	1	Chimie	3
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	I	1	Geometrie descriptivă și desen tehnic	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	I	2	Electrotehnică	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	I	1, 2	Limba engleză	4

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	I	1, 2	Educație fizică	(2)
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	I	2	Mecanica fluidelor	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	I	1	Știința și ingineria materialelor	4
						60 + (2)
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	II	3	Matematici speciale	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	II	4	Proiectarea preliminară a navei	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	II	3, 4	Teoria navei	8
Arhitectură	L	Sisteme și	II	3, 4	Construcția navei	8



FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
navală		echipamente navale				
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	II	3, 4	Rezistența materialelor	8
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	II	4	Organe de mașini navale	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	II	3	Desen tehnic și infografică	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	II	3, 4	Limba engleză	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	II	3, 4	Educație fizică	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	II	4	Practică	2

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	II	3	Termotehnică	3
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	II	3, 4	Tehnici de calcul în construcții navale	7
						60
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	III	5	Rezistența la înaintare a navei	5
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	III	6	Hidrodinamica formelor navei	6
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	III	6	Instalații de bord și punte	6
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	III	6	Sisteme integrate de proiectare navale	6
Arhitectură	L	Sisteme și	III	5	Acționări hidropneumatice	7

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
navală		echipamente navale				
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	III	5	Sisteme navale cu tubulaturi	7
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	III	5, 6	Dinamica sistemelor de propulsie	10
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	III	6	Sisteme integrate de proiectare a instalațiilor navale	3
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	III	6	Practică - sisteme și echipamente navale	2
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	III	5	Vibrațiile locale și generale ale navei	5
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	III	6	Teoria propulsorului	3

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
						60
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	IV	7, 8	Management în construcții navale	7
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	IV	7	Marketing	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	IV	8	Arhitectura navei	5
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	IV	7, 8	Tehnologia montării și reparării instalațiilor navale	9
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	IV	7	Sisteme integrate de proiectare a instalațiilor navale	3
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	IV	7	Amenajarea compartimentelor de mașini	3
Arhitectură	L	Sisteme și	IV	8	Instalații de mașini	4

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
navală		echipamente navale				
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	IV	7	Probarea instalațiilor navale	3
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	IV	8	Activitatea de cercetare și proiectare de specialitate	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	IV	8	Proiect de diplomă de specialitate	-
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	IV	7	Nave tehnice	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	IV	7	Motoare de propulsie navală	4
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	IV	8	Nave mici	5

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
Arhitectură navală	L	Sisteme și echipamente navale	IV	8	Reguli și convenții în arhitectura navală	5
						60
Arhitectură navală	M	Arhitectură navală	I	1	Complemente de hidrodinamica navei	8
Arhitectură navală	M	Arhitectură navală	I	1, 2	Management de proiect	16
Arhitectură navală	M	Arhitectură navală	I	2	Hidrodinamică numerică	11
Arhitectură navală	M	Arhitectură navală	I	1, 2	Analiză structurală și hidroelasticitate	16
Arhitectură navală	M	Arhitectură navală	I	1	Complemente de dinamica sistemelor de propulsie	9
						60
Arhitectură navală	M	Arhitectură navală	II	3	Hidrodinamică numerică	10
Arhitectură navală	M	Arhitectură navală	II	3, 4	Instrumente integrate CAD - CAM pentru arhitectura navei	20
Arhitectură	M	Arhitectură	II	3	Metode CAD - CAE pentru proiectarea inițială a navei	9

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
navală		navală				
Arhitectură navală	M	Arhitectură navală	II	4	Fundamente ale activității de cercetare - proiectare	21
						60
Arhitectură navală	M	Tehnologii avansate în construcții navale	I	1, 2	Tehnologii de producție avansate în șantierul naval	19
Arhitectură navală	M	Tehnologii avansate în construcții navale	I	1	Materiale neconvenționale	8
Arhitectură navală	M	Tehnologii avansate în construcții navale	I	1	Tehnologii optime de construcții navale	11
Arhitectură navală	M	Tehnologii avansate în construcții navale	I	2	Analiză experimentală de zgomote și vibrații	14

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
Arhitectură navală	M	Tehnologii avansate în construcții navale	I	2	Managementul construcțiilor navale	8
						60
Arhitectură navală	M	Tehnologii avansate în construcții navale	II	3	Comisionare	10
Arhitectură navală	M	Tehnologii avansate în construcții navale	II	3	Sisteme și unități offshore	11
Arhitectură navală	M	Tehnologii avansate în construcții navale	II	3	Tehnologii marine de protecția mediului	9
Arhitectură navală	M	Tehnologii avansate în construcții	II	4	Managementul construcțiilor navale	10



FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ

Domeniul de licență	Ciclul de studii (L / M)	Denumirea programului de studii	Anul de studii (I, II, III, IV)	Semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Denumirea disciplinei	Numărul de credite
		navale				
Arhitectură navală	M	Tehnologii avansate în construcții navale	II	4	Cercetare experimentală și diagnoză. Elaborare lucrare de disertație	20
						60