

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
AL ACADEMIEI NAVALE „MIRCEA CEL BĂTRÂN”
FACULTATEA INGINERIE MARINĂ
valabil începând cu anul universitar 2019-2020, anul I de studii**

Domeniul de masterat:	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGAȚIE
Programul de studii:	SISTEME ELCTROMECANICE NAVALE
Durata studiilor:	3 semestre
Forma de învățământ:	CU FRECVENȚĂ
Tipul masteratului:	PROFESIONAL
Diploma acordată:	DIPLOMA DE MASTER
Titlul acordat :	MASTER

ACREDITAT DE AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII PRIN RAPORTUL CU NR. SO55/448 MA din 25.07.2019

DISCIPLINE, REPARTIȚIA ORELOR PE ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI FORME DE VERIFICARE

ANUL I DE STUDII

Nr crt.	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săptăm)						Semestrul II (14 săptăm)						PI
				C	S	L	P	E/Cv/NP	Cr	C	S	L	P	E/Cv/NP	Cr	
1	Sisteme electronice de bord avansate	OB (DS)	SEN-01	2	1			E	5							36
2	Calitatea și fiabilitatea echipamentelor navale	OB (DS)	SEN-02	2	1			E	5							36
3	Optimizarea funcționării mașinilor navale de propulsie	OB (DA)	SEN-03	2	1			E	5							36
4	Sisteme avansate de comandă, control și supraveghere	OB (DS)	SEN-04	2	1		1	E+NP	6							48
5	Analiză structurală în inginerie marină	OB (DS)	SEN-05	1	1		1	E+NP	5							36
6	Practică profesională 1	OB/(DA)	SEN-06			12		Cv	4							0
7	Optimizarea funcționării echipamentelor de acționări hidraulice	OB (DA)	SEN-07							2	2			E	6	48
8	Sisteme de propulsie electrică navală	OB (DS)	SEN-08							2	1			E	4	36
9	Mentenanța mașinilor și instalațiilor navale	OB (DA)	SEN-09							2	1		1	E+NP	6	58
10	Optimizarea funcționării instalațiilor auxiliare de bord	OB (DA)	SEN-10							2	1		1	E+NP	6	48
11	Etica si integritate academică	OB/(DC)	SEN-11								1			Cv	4	10
12	Practică profesională 2	OB/(DA)	SEN-12									12		Cv	4	0
Discipline asistate integral (ore fizice/săpt)				9	5		2	5E+2NP		8	6		2	4E+2NP +1Cv		
				16						16						
Discipline asistate partial (ore fizice/săpt)						12		1Cv				12		1Cv		
				12						12						
TOTAL Ore fizice/săpt				9	5	12	2	5E+2NP +1Cv	30	8	6	12	2	4E++2NP +2Cv	30	
				28						28						

ANUL II DE STUDII

Nr crt.	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt)						Semstrul II (14 săpt)						PI
				C	S	L	P	E/Cv/NP	Cr	C	S	L	P	E/Cv	Cr	
1	Mentenanța echipamentelor electrice și electronice navale	OB (DA)	SEN-13	2	2			E	4							48
MODUL OPȚIONAL A																
2	Planificarea sistemului de mentenanță a tehnicii electromecanice navale	OB/(DS)	SEN-14A	2	1			E	5							36
3	Leadership militar	OB/DC	SEN-15A	1	1			Cv	4							18
4	Sisteme de propulsie specifice navelor militare	OB(DS)	SEN-16A	2	1		1	E+NP	5							58
5	Standarde specifice navelor militare	OB(DS)	SEN-17A	1	2			E	4							36
6	Practică profesională 3	OB/(DA)	SEN-18A			7		Cv	4							0
7	Elaborare lucrare de disertație	OB/(DS)	SEN-19A			5		Cv	4	2sptx35 ore					10	0
	MODUL OPȚIONAL B															
2	Managementul stabilității, asietei și încărcării structurale a navei	OB/(DS)	SEN-14B	2	1		1	E+NP	5							58
3	Leadership	OB/DC	SEN-15B	1	1			Cv	4							18
4	Managementul riscului în transportul maritim	OB(DS)	SEN-16B	2	1			E	5							36
5	Standarde pentru inspecția și certificarea navelor	OB(DS)	SEN-17B	1	2			E	4							36
6	Practică profesională 3	OB/(DA)	SEN-18B			7		Cv	4							0
7	Elaborare lucrare de disertație	OB/(DS)	SEN-19B			5		Cv	4	2sptx35 ore					10	0
Discipline asistate integral (ore fizice/săpt)				8	7		1	4E+1Cv+1NP								
				16												
Discipline asistate partial (ore fizice/săpt)						12		2Cv								
				12												
TOTAL (ore fizice/săpt)				8	7	12	1	4Ex+3Cv+1NP								
				28												
																588