

AFISAT LA DATA DE 12.12.2018

Universitatea	ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN" DIN CONSTANȚA
Facultatea	Navigație și Management Naval
Departament	Navigație și Transport Naval
Poziția în statul de funcții	Asistent universitar (C), poziția nr. 35 în Statul de funcțiuni al Facultății de Navigație și Management Naval, Departamentul de Navigație și Transport Naval;
Funcție	Asistent Universitar - Civil
Disciplinele din planul de învățământ	Tehnica transportului maritim, Proceduri de executare în siguranță a cartului de navigație, Căutare și salvare pe mare, Navigație integrată.
Domeniu stiintific	Științe inginerești
Descriere post	Asistent universitar (C), poziția nr. 35 în Statul de funcții didactice al Facultății de Navigație și Management Naval, Departamentul de Navigație și Transport Naval; conține următoarele discipline: Tehnica transportului maritim, Proceduri de executare în siguranță a cartului de navigație, Căutare și salvare pe mare, Navigație integrată.
Atributiile/activitățile aferente	<ul style="list-style-type: none">- Execută activități didactice conform sarcinilor repartizate în statul de funcțiuni al departamentului;- Face propuneri pentru planul de învățământ și elaborează fișele disciplinelor la disciplinele predate;- Elaborează și coordonează editarea de manuale, note de curs, culegeri de exerciții;- Organizează și coordonează desfășurarea examenelor, colocviilor și a celorlaltor forme de verificare a studenților;- Își perfecționează pregătirea prin cursuri, stagii de informare - documentare, participare la convocări și studiu individual;- Asigură actualizarea conținutului informațional al ședințelor cu elemente de noutate din domeniul disciplinelor predate;- Avizează proiectele didactice în scopul stabilirii obiectivelor, metodelor și tehnicilor didactice adecvate, criteriilor de evaluare și mijloacele audiovizuale sau informatice necesar a fi utilizate;- În domeniul disciplinelor predate colaborează cu cadre didactice din alte instituții de învățământ superior în scopul generalizării

	<p>experiențelor pozitive și al îmbunătățirii modului de desfășurare a activităților didactice;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desfășoară activități de cercetare pe baza angajamentului personal asumat la începutul anului universitar; - Face propuneri pentru planul de cercetare științifică al departamentului și academiei; - Conduce și îndrumă activitatea studenților în cadrul cercului științific de care răspunde; - Participă cu comunicări științifice și referate la manifestări de profil organizate pe plan național și internațional; - Îndrumă studenții în vederea elaborării și prezentării de comunicări științifice și referate sau participarea la concursuri de specialitate; - Elaborează studii și articole în reviste de specialitate; - Face propuneri privind îmbunătățirea bazei materiale și de documentare pe linia disciplinelor predate. 				
Salariul minim de încadrare	3567				
Calendarul concursului					
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	2018-12-05				
Perioadă înscriere	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Început</th> <th>Sfârșit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018-12-05</td> <td>2019-01-25</td> </tr> </tbody> </table>	Început	Sfârșit	2018-12-05	2019-01-25
Început	Sfârșit				
2018-12-05	2019-01-25				
Data susținerii sustinerii probelor de concurs	Proba orală: 2019-02-12; Proba scrisă: 2019-02-12; Proba practică: 2019-02-13;				
Ora susținerii probelor de concurs	10:00:00; 14:00:00; 10:00:00;				
Locul susținerii probelor de concurs	Academia Navală “Mircea cel Bătrân”, Strada Fulgerului, Nr. 1, Constanța, sala L 121				
Perioadă susținere a examenelor	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Început</th> <th>Sfârșit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019-02-12</td> <td>2019-02-13</td> </tr> </tbody> </table>	Început	Sfârșit	2019-02-12	2019-02-13
Început	Sfârșit				
2019-02-12	2019-02-13				
Perioadă comunicare a rezultatelor	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Început</th> <th>Sfârșit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Început	Sfârșit		
Început	Sfârșit				

	2019-02-13	2019-02-13
Perioadă de contestații	Început	Sfârșit
	2019-02-14	2019-02-18
Tematica probelor de concurs	<p>Tehnica transportului maritim</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificarea navelor maritime; - Descrierea diferitelor tipuri de capace ale gurilor de magazie și întreținerea lor; - Operarea în siguranță a instalațiilor de ridicat. Calcule privind manipularea mărfurilor funcție de instalațiile de ridicat ale navei; - Calcule de amaraj. I.M.O. Cargo securing manual; - Calculul cantității de marfă încărcată/descărcată prin metoda pescajelor; - Calculul cantității de marfă încărcată/descărcată prin metoda ulajelor; - Pregătirea navei pentru marș – calcule de voiaj. <p>Proceduri de executare a cartului de navigație Regulamentul internațional de prevenire a coliziunilor pe mare COLREG 72.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scop, conținut și mod de aplicare. Domeniul de aplicare, Responsabilități și definiții generale. Conducerea navelor în orice condiții de vizibilitate; - Comportarea navelor care se văd una pe alta. Manevra navelor pe vizibilitate redusă; - Lumini și semne; - Semnale sonore și luminoase; - Detalii tehnice și de poziționare ale semnalelor sonore și a formelor. Semnale sonore și luminoase suplimentare pentru navele de pescuit care pescuiesc în vecinătate: Anexa I și II.; - Detalii tehnice și de poziționare ale semnalelor sonore. Semnale de pericol: Anexa III și IV. <p>Căutare și salvare pe mare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mijloace de salvare. Normative SOLAS pentru dotarea navelor; - Organizarea operațiunilor de căutare și salvare pe mare Semnale de pericol. Semnale de coordonare. Semnale de răspuns; - Elaborarea planului de căutare. Determinarea zonei inițiale pentru căutare. Scheme de căutare; - Măsuri pentru acordarea asistenței unei nave aflate în pericol 	

Abandonarea navei. Salvarea supraviețuitorilor. Măsuri pentru protecția și siguranța pasagerilor în situații de urgență.

Navigație integrată

- Proiectarea preliminară a voiajului unei navei. Documentarea voiajului. Proiectarea voiajului navei în zone costiere și în mare largă. Utilizarea navigației estimate și costiere, astronomică, radar, electronică, ortodromică și meteorologică;
- Proiectarea preliminară a voiajului unei navei pe ape interioare. Documentarea voiajului. Utilizarea navigației fluviale;
- Navigația în condiții de vreme rea sau vizibilitate redusă. Navigația în condiții de OM LA APĂ. Responsabilitățile ofițerului de cart. Executarea în siguranță a cartului de navigație;
- Navigația în condiții cu avarie la cârmă sau la mașina principală. Responsabilitățile ofițerului de cart. Executarea în siguranță a cartului de navigație;
- Navigația în condiții deosebite: coliziune sau punere pe uscat. Responsabilitățile ofițerului de cart. Executarea în siguranță a cartului de navigație;
- Navigația în condiții de incendiu sau gaură de apă. Navigația în condiții deosebite: abandonul navei. Responsabilitățile ofițerului de cart. Executarea în siguranță a cartului de navigație.

Bibliografie:

Tehnica transportului maritim

1. Beziris A.; Bamboi Gh. - Curs de transport maritim , vol.1 și 2, Ed. Tehnică, București, 1988;
2. Beziris A.- Curs de Teoria și Tehnica Transportului Maritim, Ed. Didactică și Pedagogică, 1977, 1979;
3. Biaciu I.; Ionescu D. - Încărcarea, stivuirea și transportul mărfurilor cu nave maritime, Ed. Tehnică, București, 1976;
4. Bibicescu Gh. - Transportul maritim - probleme juridice și tehnice, Ed. Tehnică, București, 1958;
5. Iurașcu Gh.; Buruiană Gh.; Chiriac Gh. - Comandantul de cursă lungă în exploatarea navei maritime, Ed. Militară, București, 1974;
6. Maier V. - Mecanica și construcția navei, vol.I, II, III, Ed. Tehnică, București, 1987, 1988, 1989;
7. Năstase C. - Calculul și construcția navei, Ed. Didactică și Pedagogică, 1964;
8. Pruna Th. - Exploatarea navelor maritime și fluviale, Ed. Tehnică, București, 1967;
9. Sboră T., s.a. - Economia, organizarea și planificarea transporturilor, Ed. Didactică și Pedagogică, 1979;
10. Safety of Life at Sea Convention (SOLAS'74 Consolidated Edition 2007);
11. International Convention on Standards of Training, Certification and Watch

- keeping for Seafarers (STCW 78, as amended in 2010);
12. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL 73/78 Consolidated Edition 2002, Amendments 2005);
13. International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code Version 7.0 2004).

Proceduri de executare în siguranță a cartului de navigație

1. Constantin Maraloi, Dia Daniel - „Manualul pentru Instrucție Marinareasca” Editura SMFN, Bucuresti, 2005;
2. *** - Safety of life at sea – SOLAS;
3. *** - Regulamentul de prevenire a abordajelor pe mare – COLREG;
4. Bella Bartoloș - “Pregătire marinărească” Editura ANMB, Constanta, 1980;
5. Viorel Maier - “Mecanica și construcția navei”, vol. I, Editura tehnica, Bucuresti, 1987;
6. Alexandru Bejan, Mihai Bujeniță - “Dicționar de marină” Editura MAPN, Bucuresti, 1978;

Căutare și salvare pe mare

1. Dia T. Daniel - Cautare și salvare pe mare. Indrumar de laborator. Constanta, Editura ANMB, 2009;
2. Dia T. Daniel - Supraviețuirea pe mare,- Editura ANMB, 2002;
3. Dia T. Daniel - Tehnici individuale de supraviețuire pe mare. Note de curs. Editura ANMB, Constanta, 2002;
4. ***- SOLAS - Safety of life at sea, IMO, London 2008;
5. ***- IAMSAR Manual. International Aeronautical and Maritime Search and Rescue Manual. Volume III. Mobile Facilities, 2006 Edition, IMO.

Navigație integrată

1. Balaban, Gh., *Tratat de navigație maritimă*, Editura Leda, Constanța, 1996;
2. Bole, A., *RADAR and ARPA Manual*, Editura Elsevier, Oxford, 2006;
3. Boșneagu, R., *Cinematică navală. Navigație radar*, Editura ANMB, Constanța, 2012;
4. Boșneagu, R., *Navigația electronică. Navigația ortodromică*. Constanța: Editura Direcției Hidrografice, 2013;
5. Boșneagu, R., *Navigație maritimă*. Editura Academiei Navale “Mircea cel Bătrân”. Constanta, 2011;
6. Bozianu, FR., *Echipamente și sisteme de navigație maritimă*. Vol I, Editura Ex Ponto. Constanța, 2002; 2005;
7. Bozianu, FR., *Aparate electrice de navigație*. Editura “Gh. Asachi”, 2002;
8. Bozianu, FR., s.a, *Construcția neconvențională a girocompaselor navale*, Editura Academiei Navale “Mircea cel Bătrân”, Constanța, 2001;
9. Bozianu, FR., *Piloți automați*. Editura Academiei Navale “Mircea cel Bătrân”, Constanța, 2001; 2006;
10. Bozianu, FR., *Sonde ultrason*. Editura Academiei Navale “Mircea cel Bătrân”, Constanța, 2001; 2006;
11. Bozianu, FR., *Compass giroscopice navale*, Editura Academiei Navale “Mircea cel Bătrân”, Constanța, 2006;
12. Bozianu, FR., *Tratat de echipamente și sisteme de navigație*. Vol I și II, Editura Ex Ponto. Constanța, 2007;
13. Cockcroft, A. N., Lameijer, J., N., *A Guide to the Collision Avoidance Rules*, Editura Elsevier, Oxford, 2006;
14. Cojocar, S., *Tratat de navigație maritimă*. Volumul I. *Metodele clasice ale navigației maritime*. Bucuresti:Editura Ars Academica, 2008;
15. Cojocar S., *Tratat de navigație maritimă*. Volumul II. *Metodele moderne*

	<p><i>ale navigatiei maritime</i>. Bucuresti:Editura Ars Academica, 2008;</p> <p>16. LUPU, S., <i>Elemente de dinamica sistemului de pozitionare NAVSTAR-GPS</i>. Constanta: Editura Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 2011;</p> <p>17. LUPU, S., <i>Proceduri de executare în siguranță a cartului de navigație</i>. Indrumar de laborator. Constanța: Editura Academiei Navale "Mircea cel Bătrân", 2009;</p> <p>18. Tataru, N., <i>Navigație radar și radar plotting</i>, Editura ANMB, Constanța, 2008;</p> <p>19. ***, <i>Radar Navigation, Radar Plotting and Use of ARPA</i>, IMO, Londra, 1999</p>
Descrierea procedurii de concurs	Conform Regulamentului de ocupare a posturilor didactice
Lista documente	Conform Regulamentului de ocupare a posturilor didactice
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Academia Navală “Mircea cel Bătrân”, Strada Fulgerului, Nr. 1, Constanța, cod poștal 900218

Director Departament NTN,
Conf.univ.dr.ing.

Sergiu LUPU