

ANUNȚ - LECTOR UNIVERSITAR (M)

Departamentul de Inginerie Marină și Armament Naval

Universitatea	ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN" DIN CONSTANȚA
Facultatea	Inginerie Marină
Departament	Inginerie Marină și Armament Naval
Poziția în statul de funcții	Șef lucrări (M), poziția 8 din Statul de funcțiuni al Facultății de Inginerie Marină, Departamentul de Inginerie Marină și Armament Naval
Funcție	Șef lucrări - militar
Disciplinele din planul de învățământ	Instalații frigorifice și de condiționare a aerului Instalații mecanice și hidropneumatice navale
Domeniu științific	Inginerie mecanică
Descriere post	Postul de Șef lucrări (M), poziția 8 din Statul de funcțiuni al Facultății de Inginerie Marină, Departamentul de Inginerie Marină și Armament Naval, conține următoarele discipline: Instalații frigorifice și de condiționare a aerului, Instalații mecanice și hidropneumatice navale
Atribuțiile/activitățile aferente	- Execută activități didactice conform sarcinilor repartizate în ștutul de funcțiuni al departamentului; - Face propuneri pentru planul de învățământ și elaborează programele analitice la disciplinele predate; - Elaborează și coordonează editarea de manuale, note de curs; - Organizează și coordonează desfășurarea examenelor, colocviilor și a celorlalte forme de verificare a studenților; - Se perfecționează în pregătire prin cursuri, stagii de informare-documentare, participare la convocări și studiu individual; - Coordonează pregătirea de specialitate, metodică și psiho-pedagogică a asistenților universitari; - 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 experiențelor pozitive și al îmbunătățirii modului de desfășurare a activităților didactice; - Desfășoară activități de cercetare pe baza angajamentului personal asumat la începutul anului universitar; - Face propuneri pentru planul de cercetare științifică al departamentului și al instituției; - Conduce și îndrumă activitatea studenților în cadrul cercului științific de care răspunde; - Participă cu comunicări științifice, articole și referate la manifestări de profil organizate pe plan național și internațional; - Îndrumă studenții în elaborarea de materiale științifice, prezentarea de comunicări științifice și referate sau participarea la concursuri de specialitate; - Elaborează studii și articole în publicații de specialitate; - Face propuneri privind îmbunătățirea bazei materiale și de documentare pe linia disciplinelor predate.
Salariul minim brut de încadrare	4393 Lei
Calendarul concursului	

Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	2019-05-03	
Perioadă înscriere	Început 2019-05-03	Sfârșit 2019-06-18
Data susținerii cursului	2019-07-04	
Ora susținerii cursului	12:00:00	
Locul susținerii cursului	Academia Navală “Mircea cel Bătrân”, Strada Fulgerului, Nr. 1, Constanța, Ep26	
Perioadă susținere a probelor de concurs	Început 2019-07-04	Sfârșit 2019-07-04
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început 2019-07-04	Sfârșit 2019-07-04
Perioadă de contestații	Început 2019-07-04	Sfârșit 2019-07-08
Tematica probelor de concurs	<p>1. Instalații mecanice și hidropneumatice navale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Structura instalațiilor navale - Sisteme de pompare - Prevenirea poluării - Instalații sanitare - Instalații de ventilație și aer condiționat - Instalația de aer comprimat - Cârme și propulsoare - Instalații de guvernare - Instalații de punte <p>2. Instalații frigorifice și de condiționare a aerului</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agenți frigorifici: cerințe, proprietăți, impactul asupra mediului, reglementari naționale și internaționale privind operarea agenților frigorifici. - Principiul de funcționare al instalațiilor frigorifice navale. Cicluri de funcționare. - Prezentarea tipurilor de instalații frigorifice. - Automatizarea instalațiilor frigorifice. - Elemente componente ale instalațiilor. - Parametrii de calitate ai aerului. Modalități de reglare ale acestora. - Instalații de aer condiționat utilizate la bordul navelor. Principalele tipuri, soluții constructive. - Unități de transport containerizat frigorifice - Proceduri de operare a unităților de transport frigorifice. - Teste efectuate înaintea încărcării cu marfa a unităților de transport frigorifice navale. - Autoteste și coduri de operare a unităților de transport frigorifice navale. - Operarea și mentenanța instalațiilor frigorifice. 	
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
Comisia de concurs	
Comisia de contestații	