

094A1 A2A3A4 Gəmi quruluşu və nəzəriyyəsi

- 1) Suyun müqavimətinin sınaq yolu ilə təyin edilməsi.
- 2) Digər müqavimət növləri
- 3) Gəminin məhdudlaşmış farvaterlərdə hərəkəti zamanı suyun müqaviməti
- 4) Gəmi hərəkətinə dalğanın müqaviməti
- 5) Gəminin hərəkətinə gövdənin formasının müqaviməti
- 6) Gəminin hərəkətinə suyun sürtünmə müqavimətinin təsiri
- 7) Gemi hərəkət etdiyi zaman ona təsir edən qüvvələr
- 8) Yırğalanmanın sakitləşdiricilər
- 9) Kursun, sürətin yırğalanmaya təsiri və qeyri-müntəzəm dalgalılıqda yırğalanma.
- 10) Gəminin gövdəsinin ölçülərinin, formasının, qeyri-müntəzəm dalgalanmanın yırğalanmaya təsiri
- 11) Müntəzəm dalgalanmada bort, kil və şaquli yırğalanma
- 12) Dəniz dalgalanması.
- 13) Sakit suda gəminin yırğalanması.

- 14) Gəminin yırgalanması haqqında əsas anlayışlar.
- 15) Reqistrin gəminin dayanıqlığına tələbləri.
- 16) Dinamik dayanıqlıq.
- 17) Statik dayanıqlıq.
- 18) Gəminin yüklənməsi dəyişdikdə burun və korma su oturumlarının təyini.
- 19) Yükün yerini uzununa dəyişəndə burun və korma su oturumlarının təyin edilməsi.
- 20) Uzununa dayanıq və onun metasentrik düsturu.
- 21) Maye və səpələnən yüklərin eninə dayanıqlığa təsiri
- 22) Asılmış yüklərin eninə dayanıqlığa təsiri
- 23) Gəminin yüklənməsi dəyişdikdə eninə dayanıqlılığın dəyişməsi.
- 24) Yükü vertikal istiqamətdə bir yerdən başqa yerə keçirdikdə eninə dayanıqlığın dəyişməsi.
- 25) Yükün eninə-üfüqü vəziyyətdə yerini dəyişdikdə kren bucağının təyin edilməsi.
- 26) Gəminin eninə dayanıqlığı və onun metasentrik düsturu.
- 27) Geriyə hərəkətdə gəminin idarə olunma qabiliyyəti.

- 28) Küləyin gəminin idarə olunmasına təsiri.
- 29) Gəminin kursda sabit durması.
- 30) Sükan döndəriləndə gəminin hərəkəti
- 31) Gəminin idarə olunma qabiliyyəti haqqında ümumi anlayışlar
- 32) Hidrostatik əyrilər.
- 33) İstismarda olan gəminin batmamaq qabiliyyətinin təmin edilməsi.
- 34) Bölmə batırılanda gəminin su oturumu və dayanıqlığı.
- 35) Gəminin batmamaq qabiliyyətinin konstruktiv təmin olunması
- 36) Üzmə qabiliyyətinin ehtiyatı. Yük markası.
- 37) Gəminin yüklənməsi dəyişdik de orta oturumun dəyişməsi və yük şkalası.
- 38) Gəminin ağırlıq və həcmi xarakteristikaları.
- 39) Üzən gəminin tarazlıq şərtləri.
- 40) Kollektiv xilasetmə vasitələri- xilasedici sallar və qayıqlar.
- 41) Fərdi xilasetmə vasitələri onların gəmidə yerləşdirilməsi, sayı və istifadə olunma qaydaları.

- 42) Yük quruluşunun elementləri və iş prinsipi
- 43) Yedək quruluşunun elementləri və iş prinsipi.
- 44) Yanalma bucurqadları və yanalmada istifadə edilən avadanlıqlar.
- 45) Braşpil və şpilin hissələri, iş prinsipi.
- 46) Lövbər quruluşunun elementləri.
- 47) Sükan maşınlarının quruluşu və iş prinsipi
- 48) Sükan quruluşun elementləri və hərəkətverici sükan kompleksi.
- 49) Möhkəmliyin normalaşdırılması və yükləmə-boşaltma əməliyyatlarının gövdədəki gərginliklərə və əyici momentə təsiri
- 50) Gəminin yerli (eninə) möhkəmliyi. Çəki və Saxlama qüvvələri epürü.
- 51) Gəminin ümumi (uzununa) möhkəmliyi.
- 52) Qurtaracaqlarda və maşın bölməsində gövdənin gücləndirilməsi.
- 53) Arakəsmələrin gəmidə quraşdırılması və konstruksiyası.
- 54) Gövdənin qarışq yiğim sistemi.
- 55) Gövdənin uzununa yiğim sistemi.

- 56) Gövdənin eninə yiğim sistemi.
- 57) Gəmidə faydalı əşyalar.
- 58) Üst tikililərin konstruksiyası.
- 59) Gövdənin xarici örtüyü, göyərtə döşəməsi, kominqslər.
- 60) Gövdə konstruksiyalarının birləşmə üsulları və yiğim tırlarının konstruksiyası.
- 61) Əsas terminlər və anlayışlar.
- 62) Müxtəlif tipli, xüsusi təyinatlı gəmilər.
- 63) Təsnifat cəmiyyətləri haqqında ümumi məlumatlar.
- 64) Gəmilərin təsnifatı.
- 65) Gəminin konstruktiv komplekslərə bölünməsi
- 66) Gəminin əsas ölçüləri.
- 67) Nəzəri çertyojun əsas xətləri.
- 68) Əsas anlayışlar. Gəmi quruluşunun ümumi sxemi