



## TÜRK LOYDU VAKFI

### **BURLARA İLİŞKİN ŞARTLAR VE ADAYLARDA ARANAN NİTELİKLER**

#### **-LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI İÇİN-**

Türk Loydu Vakfı; faaliyet alanları kapsamındaki yükseköğretim kurumlarında öğrenim gören lisans ve lisansüstü öğrencilerine yönelik karşılıksız ve karşılıklı burs ve eğitim desteklerini, lisans ve lisansüstü programlarında daha da yaygınlaştırarak 2024/2025 Eğitim Öğretim Yılında da sürdürmektedir. 2024/2025 Eğitim Öğretim Yılı'nda, Vakfımız, iştirakleri eliyle yürütmekte olduğumuz hizmetlerle ilişkilendirerek belirlenmiş lisans programlarında karşılıklı burs vermeye de ilk kez başlayacaktır.

Karşılıksız ve karşılıklı burs desteklerimizle, faaliyet sürdürdüğümüz alanlarda, ülkemiz ve dünya için başta deniz endüstrisi olmak üzere içinde yer aldığımız endüstriyel alanlarda nitelikli teknik insan gücünün yetiştirilmesine katkı sağlamak yoluyla, toplumsal sorumluluğumuzun yerine getirilmesi amaçlanmaktadır.

Türk Loydu Lisansüstü Bursları, Türk Loydu Vakfı tarafından her eğitim-öğretim dönemi öncesinde tespit ve ilan edilen kontenjan, tutar ve sürelerde verilmekte olup, karşılıksız olarak verilecektir.

Lisansüstü Bursları, başta Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği programında olmak üzere, Türk Loydu Vakfı iştirakleri bünyesinde hizmet verilen sektörlerle özgül lisansüstü programları ile Vakıf Yönetim Kurulunun Vakıf Senedi kapsam maddesinde tanımlanan alanlarda belirleyeceği lisansüstü programlarında ayrılan program kontenjanları kapsamında verilecektir.

#### **Lisansüstü Programı Bursları**

- ❖ Lisansüstü programı burslarımız (karşılıksız) bursiyer öğrencilerimize, burs şartlarımız sağlamak kaydıyla her bir eğitim öğretim yılında Ekim ayından başlayarak haziran ayında sonlanacak biçimde **9 (dokuz) ay süreyle** verilecektir.
- ❖ 2024/2025 Eğitim Öğretim Yılında 9(dokuz) ay süre ile verilecek burs aylık net tutarları aşağıda verilmektedir.
  - ✚ Karşılıksız yüksek lisans bursları için, **7,500.00 (yedibinbeşyüz)TL/Ay**
  - ✚ Karşılıksız doktora bursları için, **10,000 (onbin)TL/Ay**

Lisansüstü programı bursları; üniversitelere bağlı enstitülerde lisansüstü eğitim (tezli yüksek lisans veya doktora) yapan, başarılı ve maddi imkânı kısıtlı olan öğrencilere verilmektedir.

Lisansüstü programında eğitim ve öğrenim gören öğrenciler için, hazırlık sınıfına veya birinci sınıfa kayıt yaptıran yeni öğrenciler ile ara sınıf öğrencilerine karşılıksız olarak verilecektir.

Burs Otomasyon Sistemimizden doğrudan burs başvurusu yapan öğrencilerin vermiş olduğu bilgiler ve destekleyici belgelere bağlı olarak başvurular değerlendirilecek ve kontenjan ayrılmış ilgili programlara göre sıralanacaktır.

- ❖ Karşılıksız Lisansüstü burs programı bursları; Başvuru yapan öğrenci, bu kategoride başvuru yaptığını, form doldururken belirtecektir.

Karşılıksız burslar için başvuru yapan öğrencilerin, başvuruları kabul edildikten itibaren burs devam şartlarını sağlamaları halinde bursları, öğrenim süresi tamamlanana ya da mezun olana dek devam eder. *Burs devam şartlarını sağlayamadığı için ya da mezun olduğu için bursu kesilenlerden herhangi bir geri ödeme talep edilmez.*

Başvurusu, karşılıksız burs kontenjanından kabul edilen öğrencilerden, *başvuru süresinde ve sonrasında verdiği bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olarak verilmiş olduğu tespit edilenlerden*, bursun kesilmesi sonrasında bursiyere ödenmiş karşılıksız toplam burs meblağının yasal faiziyle birlikte Vakfımız hesabına ödenmesi gerekir.

Karşılıksız burs verdiğimiz lisansüstü programı öğrencilerinden, mezun olduklarında tamamladıkları yüksek lisans ve doktora tezleri, Vakıf İştiraklerinin hizmet verdikleri alanlarda Araştırma Geliştirme faaliyetlerine destek olunabilmesi, ortak yürütülebilecek çalışmalara veri oluşturabilmesi için pdf belge olarak talep edilmektedir. Bu husus burs verilmesi kararlaştırılan lisansüstü öğrencisi tarafında taahhüt edilecektir.

Karşılıksız burs vereceğimiz lisansüstü programları **EK1** de verilmektedir.

## **Karşılıksız Lisansüstü Bursu Başvuru Şartları**

Burs yardımları;

- ❖ T.C. Vatandaşı olan,
- ❖ Yüksek Lisans öğrencileri için 26 yaşını tamamlamamış, doktora öğrencileri için 30 yaşını tamamlamamış olan,
- ❖ Tezli yüksek lisans burs başvurusu yapanlar için öğrencinin lisans ağırlıklı genel not ortalaması en az 2.80/4.00 olan,
- ❖ Tezli doktora burs başvurusu yapanlar için yüksek lisans ağırlıklı genel not ortalaması en az 3.00/4.00 olan,
- ❖ Ayrıca adayların tez danışmanları ya da diğer öğretim üyelerinden Vakfa hitaben yazılmış bir tavsiye mektubu alan
- ❖ Burs Başvuru Otomasyon Sistemimizden doğrudan başvuru yapan,

lisansüstü programı öğrencileri arasından başvuru şartlarını sağlayan ve ilgili programa ait açık burs kontenjanı kapsamında sıralamaya girenlere verilecektir.

Lisansüstü başvurularının değerlendirilmesinde adayın akademik özgeçmişi ile lisansüstü eğitim konusunun Türk Loydu Vakfı iştiraklerinin ihtiyaçlarına olası katkısı da dikkate alınır.

2024/2025 Eğitim Öğretim Yılı'nda Türk Loydu Vakfı Lisansüstü Burs Başvurularında Değerlendirmelerde Göz Önünde Tutulacak Lisansüstü (Yüksek Lisans/Doktora) Tez Çalışma Konuları **EK 2** de verilmiştir.

Vakıf bursuna başvuru yapan adaylar, başvuru formunu doldururken, kendisi ve ailesi ile ilgili tüm bilgileri doğru ve eksiksiz olarak beyan etmelidir. Yine aynı formda kendisinden talep edilen ilgili belgeleri doğru ve eksiksiz yüklemelidir.

Burs başvurusu kabul edilen öğrencinin, başvuru süresinde ve sonrasında verdiği bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olarak verilmiş olduğu tespit edildiğinde, ilgili bursiyerin bursu Vakıf tarafından derhal kesilir ve bursiyere yapılmış toplam burs meblağının yasal faiziyle birlikte Vakfımız hesabına ödenmesi gerekir.

### **Burslara başvuru nereden ve ne zaman yapılır?**

2024/2025 Eğitim Öğretim Yılında karşılıksız burs başvuruları aşağıda bağlantı yolu (link) verilmiş olan **Türk Loydu Burs Otomasyon Sistemi** üzerinden alınacaktır. Bursiyer adayları bu bağlantı yolunu (link) kullanarak doğrudan kendileri başvuru yapacaklardır.

<https://bys.turkloydu.org/>

Başvuruya başlamadan önce burslarımıza ilişkin şartlarımız iyi okunmalıdır. Burs Başvuru Taahhütnamesi ve KVKK Belgeleri okunup, anlaşıldıktan sonra onaylanmalıdır. Başvuru yapan kişi bu belgenin çıktısını alarak ilgili yerleri imzalamalı ve taranmış nüshasını pdf belge olarak ilgili kısımda yüklemelidir. Bu işlem tamamlandıktan sonra da başvuru formunu doldurulmaya başlanmalıdır.

Türk Loydu Burs Otomasyon Sistemine girerek başvuru yapmak isteyenler öncelikle kendi adlarına bir başvuru kullanıcı hesabı oluşturmalarıdır. Bu kullanıcı hesabı bilgileri daha sonraki süreçte de (başvuru süreci, başvurunun kabulüne bağlı olarak, vb.) kullanılacağı için adaylar tarafından muhafaza edilmelidir.

Burs başvurusu yapanlar, onaylamış oldukları Burs Başvuru Taahhütnamesi ve eklerini ıslak imzalı olarak muhafaza etmelidirler. Burs başvurusunun kabulüne bağlı olarak talep etmemiz halinde kuruluşumuza bu belgelerin posta/kargo yoluyla, başvurusu kabul edilen öğrenci tarafından gönderilmesi gerekmektedir.

Bursiyer Adayı, başvuru formunu doldurmaya başlamadan önce kendisinden talep edilen gerekli bilgi ve belgeleri pdf belgeler olarak hazır etmelidir.

Başvuruya geçmeden önce, kendisinde istenilen yere vesikalık fotoğrafını yüklemelidir.

Karşılıksız burs başvurusu kabul edilen adaylara, ayrıca bir Taahhütname daha gönderilecektir. Taahhütnameler öncelikle, başvuru yapan öğrenci tarafında başvuru

sürecinde aldığı hesap bilgileri kullanılarak Burs Otomasyon Sistemimize yüklenecektir. Bu taahhütnameler ıslak imzalı olarak ayrıca posta adresimize posta/kargo ile gönderilecektir.

### **Başka bir kurumdan/kuruluştan lisansüstü öğrenim bursu ya da kredisi almakta olan bursiyer adaylarının başvuru hakları ve şartları**

Başka bir kurumdan/kuruluştan lisansüstü öğrenim bursu ya da kredisi almakta olan bursiyer adaylarının başvuruları aşağıdaki şartlar kapsamında değerlendirilecektir.

1. Karşılıksız burs başvurusu yapan bursiyer adayları, Kredi Yurtlar Genel Müdürlüğü'nden burs ya da kredi alıyor olabilir.
2. Vakfımız verdiği bursa ilave olarak Kredi Yurtlar Genel Müdürlüğü'nden aldıkları burs ya da kredi dışında başka bir kurum ve kuruluştan burs veya maddi destek alan bursiyerlerimizin Vakfımızdan aldığı bursun, diğer kurum ve kuruluştan alınan bursun miktarı ve şartları göz önünde tutularak kesilip kesilmeyeceğine karar verebilir.

### **Bursun Devam Şartları**

Burs alan lisansüstü öğrencileri, düzenli bir öğrenci yaşamının gereklerini yerine getirmeyi, okuluna ve derslerine aksatmadan devamı kabul etmiş sayılır.

Burs alan öğrencilerin, burs aldıkları döneme ait güz ve bahar yarıyılları başında okullarından alacakları öğrenci kayıt belgelerini Türk Loydu Vakfı'na göndermeleri kendi sorumluluklarıdır. Öğrenci kayıt belgelerini her bir yarıyıl başında göndermeyenlerin burslarının ödenmesi askıya alınacaktır.

Lisansüstü bursiyerlerinin, burs aldıkları döneme ait öğrenci not çizelgeleri / öğrenim belgeleri (transkript) Eğitim Öğretim yılı sonunda transkriptler eğitim öğretim yılı kapsamındaki notları kapsayacak biçimde, pdf belge olarak bursiyerler tarafından Türk Loydu Burs otomasyon Sistemi üzerinden yüklenecektir.

Bursiyerlerin mezuniyet durumları, okula devam durumları, eğitim öğretim yılında aldıkları notlar üzerinden AGNO'ları aşağıda belirtilen burs devam ölçütleri kapsamında değerlendirilerek, bursiyerlerin bir sonraki eğitim öğretim yılında burslarının devam edip etmeyeceği Vakıf Burs Komisyonu tarafından kararlaştırılır ve Vakıf Yönetim Kurulu bilgisine sunulur.

Karşılıksız lisansüstü bursluları mezuniyet durumlarını mezuniyet tarihinden itibaren en geç 1 (bir) ay içinde Türk Loydu Vakfına bildirir ve mezuniyet ile burs ödemesi sonlandırılır.

### **Karşılıksız burs kontenjanından yararlananlar için,**

- 1) Hazırlık sınıfında lisansüstü bursu alınmışsa, hazırlık sınıfında başarılı olmak ve bir sonraki yıl için lisansüstü dersler almak üzere kayıt yaptırmış olmak,
- 2) Ara sınıflarda bursun sonraki yılda da devam edebilmesi için, bir önceki eğitim öğretim yılından aldığı derslerin tümünden başarılı olması ve yüksek lisans veya doktora ağırlıklı genel not ortalamasının en az 3.00/4.00 olması,

- 3) Tez aşamasında ise, her bir eğitim öğretim dönemi için tez danışmanının ya da tez izleme komitesinin lisansüstü tezinin gidişatı ile ilgili olarak olumlu raporlar vermesi.
- 4) Burslular, burs almaya başladıktan itibaren, karşılıksız burs devam şartlarını sağlamak kaydıyla kayıtlı oldukları programın Üniversite tarafından belirlenmiş normal öğrenim süresi içinde mezun olana dek burs almaya devam edebilirler.
- 5) Burslular burs aldıkları süre boyunca eğitimlerine kesintisiz devam etmek zorundadır. Eğitimlerine ara verenler ya da bırakanların bursları kesilir. Türk Loydu Vakfı Yönetim Kurulu'nun kabul edeceği mücbir sebeplerle kayıt donduran öğrenciye, bu süre zarfında burs ödemesi yapılmaz; ancak eğitime devam etmeleri halinde bursluluk süresi bu bölümün üçüncü fıkrasında belirtilen azami süreyi geçmeyecek şekilde burs verilmeye devam edilir.
- 6) Burslu lisansüstü öğrencisi, aynı bölümde kalmak koşulu ile farklı üniversitelere yatay geçiş yapabilir. Burslunun bölümü dışında, Vakfımız tarafından burs verilen başka bir bölüme geçmesi halinde bursluluğunun devamı Türk Loydu Vakfı Yönetim Kurulu onayına tabidir. Burslunun Türk Loydu Vakfı'nın kontenjan ayırdığı programlar dışında başka bir programa geçmek istemesi halinde bursluluğu sona erer.

### **Bursların kesilmesi**

#### Derhal Sonlandırma

- a. Bursiyer öğrencinin, Vakıf Burs Yönetmeliğinin 5 ve 6.maddelerinde belirtilen şartları taşımadığının (Burs devam şartlarıyla ilgili) sonradan Vakıf tarafından tespit edilmesi halinde,
- b. Herhangi bir disiplin cezası alması durumunda ya da bu yönde haber alındığında,
- c. Yüz kızartıcı, hürriyeti bağlayıcı bir ceza alınması durumunda ya da bu yönde haber alındığında,
- ç. Kamu görevinden çıkarılmış veya olağanüstü hal döneminde alınan tedbirler nedeniyle görevine son verilmiş olanlar ile terör örgütlerine veya Milli Güvenlik Kurulunca devletin milli güvenliğine karşı faaliyette bulunduğu karar verilen yapı, oluşum veya gruplarla irtibatı bulunduğu anlaşılanların

durumları Vakıf Yönetim Kurulu tarafından değerlendirilerek, burs ödemeleri hemen sonlandırılır.

Değerlendirmeye bağlı olarak bursun devam edip etmeyeceği

- a. Eğitimini aksatacak veya engelleyecek bir hastalık veya sakatlık halinde,
- b. Vakfın verdiği bursa ilaveten başka bir kurum veya kişiden burs veya yardım alan öğrencilerin burslarının diğer kurumdan alınan bursun miktarı ile koşulları göz önünde tutularak,

bursun sürdürülüp sürdürülmeyeceğine Vakıf Yönetim Kurulu tarafından değerlendirme yapılarak karar verilir.

Vakıf Yönetim Kurulu gerekli gördüğü hallerde, bursları hiçbir sebep göstermeksizin kısmen veya tamamen kesme yetkisine sahiptir.

### **Burs Ödemeleri**

Karşılıksız burs başvurusu kabul edilen adaylara, ayrıca bir Taahhütname gönderilir. Taahhütnameler öncelikle, başvuru yapan öğrenci tarafında başvuru sürecinde aldığı hesap bilgileri kullanılarak Burs Otomasyon Sistemimize yüklenir. Bu taahhütnameler ıslak imzalı olarak ayrıca posta adresimize posta/kargo ile gönderilmelidir.

Burs ödemeleri, her ay Vakıfbank hesabına havale yoluyla yapılır. Lisansüstü öğrenci bursları, her bir eğitim öğretim yılının Ekim ayından başlamak üzere Haziran ayında sonlanacak biçimde 9 (dokuz) ay süre ile verilir.

### **Bursun İadesi Durumları**

1. Burs devam şartlarında belirtilen başarı ölçütlerinin sağlanamaması hariç olmak üzere lisansüstü bursunun (karşılıksız) kesilmesine/ sona ermesine sebep olacak diğer durumlar ile lisansüstü burslusunun gerçeğe aykırı beyanı, bilgi veya belge ibrazı, taksirli suçlar hariç hüküm giymiş olması, kamu hizmetinden yasaklı olacak şekilde ceza alması vb. durumların ortaya çıkması halinde ödemeler bir sonraki aydan başlamak üzere durdurulur. Lisansüstü burslusuna ödenmiş karşılıksız toplam burs meblağının yasal faiziyle birlikte, lisansüstü burslusu tarafından Vakfımız hesabına ödenmesi gerekir. Türk Loydu Vakfı uygun bulması halinde, bursun geri ödenmesine yönelik geri ödeme planı sunabilir, geri ödemenin gecikmesi halinde Türk Loydu Vakfı yasal mevzuata uygun şekilde gecikme faiziyle birlikte ödemesi yapılan toplam burs tutarını tahsil etme yoluna gider.
2. Lisansüstü programı karşılıksız burslusunun başarı ölçütlerini sağlayamaması halinde bir sonraki eğitim öğretim yılından itibaren burs ödemesi devam etmez. Ödenmiş olan burs miktarı lisansüstü karşılıksız burslusundan geri talep edilmez.

## LİSANSÜSTÜ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİ İÇİN KARŞILIKSIZ BURS BAŞVURU BELGELERİ

- 1) Vesikalık fotoğraf (“jpg, jpeg’ uzantılı taranmış belge)
- 2) Kayıtlı olduğu lisansüstü programı ile ilgili Öğrenci belgesi (E-Devlet uygulaması üzerinden temin edilebilecek pdf belge)
- 3) Kayıtlı olduğu lisansüstü programı ile ilgili Transkript belgesi (E-Devlet üzerinden temin edilebilecek pdf belge; 1., 2., 3. Ve 4. Sınıflarda öğrenim görenler temin edebilirler)
- 4) Nüfus Kartı önlü arkalı fotokopisi (pdf belge)
- 5) Vukuatlı nüfus kayıt örneği (E-devlet uygulaması üzerinden temin edilecek pdf belge)
- 6) Adli Sicil Belgesi (Cumhuriyet Savcılığı ya da E-devlet uygulaması aracılığıyla temin edilecek pdf belge)
- 7) İkametgâh belgesi (E-Devlet uygulaması üzerinden temin edilebilecek pdf belge)
- 8) Öğrenim gördüğü lisansüstü program öncesine ait lisans ve yüksek lisans (varsa) programlarına ait mezuniyet transkript (Öğrenci Not Çizelgesi) belgesi
- 9) ÖSYM YKS Başarı Sırası ve YKS Puanı belgeleri (1 er adet birlikte pdf belge)
- 10) Lise mezuniyet ortalaması belgesi (taranmış pdf belge)
- 11)
- 12) Başvuru formunda Anne ve Baba ile ilgili beyan edilen bilgilere ait sunulabilecek belgeler (İş durumu, Ailenin durumu, Aile kirada kalıyorsa kira kontratının birinci sayfası, vb.)
- 13) Ailenin ve öğrencinin gelir durumu ile ilgili sunulabilecek belgeler
- 14) Lisansüstü Tez Danışmanının ya da Lisansüstü Koordinatörünün imzalamış olduğu, öğrencinin hangi konuda lisansüstü tez hazırlamasının planlandığını belirten Türk Loydu Vakfına hitaben yazılmış bir yazı (Taranmış pdf belge ilgili yere yüklenmelidir.)
- 15) Öğrenim görülen lisansüstü programında tez danışmanı ya da diğer öğretime üyelerinden birinden alınacak olduğu Bölüm Başkanından alınacak Türk Loydu Vakfına hitaben yazılmış bir adet tavsiye mektubu (Taranmış pdf belge ilgili yere yüklenmelidir.)

## **EK 1 2024/2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA KARŞILIKIZ BURS KONTENJANI AYRILAN LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI**

### **TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI**

- 1) GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ
- 2) GEMİ VE DENİZ TEKNOLOJİSİ MÜHENDİSLİĞİ
- 3) AÇIK DENİZ MÜHENDİSLİĞİ
- 4) DENİZ HUKUKU (Deniz Hukuku; Deniz Sigortacılığı, Klaslama Kuruluşlarında İşletme/Yönetim/Ekonomi; Denizcilik/ Gemi İşletmeciliği kuruluşlarında yönetim/işletme; Deniz İşletmeciliği ve Ekonomisi; Deniz Ekonomisi; Deniz Politikası pogramları ya da konuları üzerine)

### **TEZLİ DOKTORA PROGRAMLARI**

- 1) GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ
- 2) GEMİ VE DENİZ TEKNOLOJİSİ MÜHENDİSLİĞİ
- 3) AÇIK DENİZ MÜHENDİSLİĞİ
- 4) DENİZ HUKUKU (Deniz Hukuku; Deniz Sigortacılığı, Klaslama Kuruluşlarında İşletme/Yönetim/Ekonomi; Denizcilik/ Gemi İşletmeciliği kuruluşlarında yönetim/işletme; Deniz İşletmeciliği ve Ekonomisi; Deniz Ekonomisi; Deniz Politikası pogramları ya da konuları üzerine)
- 5) İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
- 6) MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (Mekatronik Mühendisliği; İmalat Mühendisliği; Makine Mühendisliği; Raylı Sistemler Mühendisliği programları da dahil)
- 7) ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ (Enerji Bilimi ve Teknolojileri; Enerji Sistemleri Mühendisliği; Enerji Yönetimi; Enerji Bilim ve Teknoloji; Enerji Teknolojileri; Nükleer Enerji Mühendisliği programları da dahil)
- 8) MALZEME VE METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ (Malzeme ve Metalurji Mühendisliği; Polimer Malzeme Mühendisliği; Malzeme Bilimi Ve Nanoteknoloji Mühendisliği; Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği; Malzeme Bilimi Ve Teknolojileri programları da dahil)



**EK 2 TÜRK LOYDU VAKFI LİSANSÜSTÜ BURS BAŞVURULARINDA DEĞERLENDİRMELERDE GÖZ ÖNÜNDE TUTULACAK LİSANSÜSTÜ (YÜKSEK LİSANS/DOKTORA) TEZ ÇALIŞMA KONULARI-2024/2025:**

- 1) Gemi ve deniz yapılarında yorulma problemleri üzerine çalışmalar
- 2) Gemi ve deniz yapılarında kaynak uygulamaları sonucu istenmeyen şekil değiştirmelerin, artık gerilmelerin önlenmesine yönelik çalışmalar,
- 3) Yüksek hızlı teknelerin hidrodinamik ve yapısal hesaplamalarına yönelik çalışmalar,
- 4) Pervane yapısal analizinde hidrodinamik yöntemlerle yapılan çalışmalar,
- 5) Farklı malzemelerle farklı yük kabulleri ve sınır şartları altında gemi elemanlarının farklı yönlerdeki gerilmelerini ve burkulmalarını analiz eden yazılımlara yönelik çalışmalar,
- 6) Çarpışma sonrası belirgin/ belirsiz (implicit/ explicit) hesapların yapıp bunların değerlendirilmesi konusunda kolay anlaşılabilir bir program ve örneklerin yapılması,
- 7) Karakteristik dalga yüksekliği, dip akıntıları, rüzgâr hızı gibi verilerden faydalanarak dalga yüklerinin hesaplanması,
- 8) Deniz üzerinde patlayan bir torpilin yarattığı şok dalgasının suya dalmış olan deniz altına ileteceği kuvvetlerin belirlenmesi.
- 9) Farklı deniz zeminlerinde tutunma kuvvetlerinin belirlenmesi için yapılan çalışmalar,
- 10) Klasik Laminasyon Teorisi (Classical Laminate Theory) ve Sonlu Eleman analizi ile bir kompozit tekne dip yapısının incelenmesi
- 11) Yapısal gemi elemanlarının boyutlandırılması ile ilgili kuralların oluşturulması ve geliştirilmesi.
- 12) Gemi dizaynı, ekipmanları, gemi kazaları vb. konularda risk analizi yöntemleri kullanılarak yapılacak çalışmalar
- 13) Gemilere ilişkin kuralların uygulanmasına yönelik olarak kullanılacak yazılımların geliştirilmesi ile ilgili çalışmalar.
- 14) Gemilerde enerji verimliliği ile ilgili yapılabilecek çalışmalar
- 15) Uluslararası sözleşmelerin kapsamı dışında olan gemiler ve deniz araçları ile ilgili kural geliştirmeye yönelik yapılacak çalışmalar.
- 16) Kıyı yapıları ve açık deniz yapıları üzerine kural geliştirmeler kapsamında yapılabilecek çalışmalar.
- 17) Savrulma/Fırıldanma (Whirling) titreşimleri ile ilgili klas kabul kriterlerinin geliştirilmesi

- 18) Buz klasındaki gemilerde titreşim ve yapısal analiz hesaplarının yapılması
- 19) TL Kurallarında belirtilen burkulma isteklerinin karşılaştırmalı geliştirilmesi.
- 20) İkinci nesil hasarsız stabilite kriterlerinin bir gemi üzerinde karşılaştırılmalı hesaplanması.
- 21) Denizaltılar konusunda yapılabilecek çalışmalar,
- 22) Otonom su üstü veya su altı araçlarıyla ilgili çalışmalar,
- 23) Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE) malzemeler ile üretilen teknelerin analizi,
- 24) Bir dökme yük gemisinin Ortak Yapısal Kurallar (CSR) ve Uyumlaştırılmış Ortak Yapısal Kurallar (CSR-H)'a göre karşılaştırılmalı boyutlandırılması,
- 25) Gürültünün ön dizaynda hesaplanması üzerine yapılacak analiz çalışmaları.
- 26) Gemi tasarımı ve yapımında, tehlikeli madde envanteri ile ilgili çalışmalar ve kural geliştirme.
- 27) Sera gazı emisyonlarının izlenmesi, raporlanması ve doğrulanması kuralları kapsamında tesis, havayolu, denizyolu emisyon mevzuatlarının kıyaslanması ve iyileştirme önerileri
- 28) Gemilerin sürat ve güç performansının seyir tecrübesi verilerine göre tayini.
- 29) Deniz yapılarında kaza önleme sistemlerinin geliştirilmesi ve gemilerde kullanılacak sensörlerle ilgili çalışmalar.
- 30) Akıllı / Otonom Gemi Sistemleri
- 31) Deniz yapılarının kontrollerinde dronelerin kullanımı, kural seti ve rehber hazırlanması.
- 32) Deniz araçlarında yeni nesil tahrik sistemleri ve yenilikçi çözümler.
- 33) Gemilerde yakıt pilleri, bor ve hidrojen kullanımı, alternatif yakıtlar
- 34) İstanbul Boğazı'nda çalışan mevcut yolcu gemilerinin elektrik tahrikli sisteme geçişi için yapılacak çalışmalar.
- 35) Deniz yapılarının inşasında kullanılabilecek yeni malzemeler üzerine çalışmalar.
- 36) Gemilerde siber güvenlik uygulamaları – kural geliştirme
- 37) Balastsız gemi tasarımı – kural geliştirme
- 38) Gemi sevk ve tahrik sistemlerinde karbon salımlarını azaltma ve ortadan kaldırmaya yönelik çalışmalar

- 39) Gemi ve deniz yapılarında katodik koruma, yüzey kaplama ve boya uygulamalarına yönelik çalışmalar
- 40) Nükleer enerji tahrikli gemiler, açık deniz yapıları
- 41) Nükleer enerji santralleri
- 42) Enerji Sistemleri ve Teknolojileri
- 43) Enerji Yönetimi
- 44) Deniz Hukuku
- 45) Deniz Sigortacılığı
- 46) Klaslama Kuruluşlarında İşletme/Yönetim/Ekonomi;
- 47) Denizcilik/ Gemi İşletmeciliği Kuruluşlarında Yönetim/ İşletme;
- 48) Deniz İşletmeciliği ve Ekonomisi;
- 49) Deniz Politikası
- 50) Mekatronik Mühendisliği
- 51) İmalat Mühendisliği
- 52) Makine Mühendisliği
- 53) Raylı Sistemler Mühendisliği
- 54) Malzeme Ve Metalurji Mühendisliği
- 55) Polimer Malzeme Mühendisliği
- 56) Malzeme Bilimi Ve Nanoteknoloji Mühendisliği
- 57) Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği
- 58) Malzeme Bilimi Ve Teknolojileri
- 59) İnşaat Mühendisliği
- 60) Kıyı Yapıları Mühendisliği