

## GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### Ek.1 Tasarım Projesi (Bitirme Çalışması) Teslim ve Sınav Tarihleri

28/05/2012

Bölüm sekreterliğine 1 adet beyaz ciltli basılı formatta ve 6 adet CD'ye kopyalanmış elektronik formatta tasarım projesi (bitirme çalışması) teslim edilmesi.

29/05/2012

01/06/2012

Jüri üyelerinin kendi grubuna ait tasarım projelerinin (bitirme çalışmalarının) CD kopyalarını bölüm sekreterliğinden teslim alması ve sınav gününe kadar içerik ve şekilsel açıdan incelemesi.

04/06/2012

**Tasarım projesi (bitirme çalışması) sınavlarının 09:00-17:30 saatleri arasında yapılması.**

04/06/2012

07/06/2012

Sınavda başarılı bulunan veya şekilsel düzeltme önerilen tasarım projelerinin (bitirme çalışmalarının) danışman kontrollerinin yapılması ve ciltlenmesi.

07/06/2012

Ciltli tasarım projelerinin (bitirme çalışmalarının) TP komisyon üyeleri tarafından kontrol edilerek bölüm sekreterliğine teslim edilmesi

08/06/2012

Bölüm sekreterliğine teslim edilen ciltlenmiş tasarım projesi (bitirme çalışması) listelerine göre notların sisteme girilmesi.

## Ek.2 A Grubu Jüri Üyeleri Sınav Çizelgesi

Prof.Dr.Burkay Alnıpak, Doç. Dr. Cengiz Deniz, Y.Doç. Dr. Levent Kırval, Öğr. Gör. Fahrettin Küçükşahin, Öğr. Gör. Melek Ertogan, Öğr. Gör. Adüsamet Emir, Başmüh. Kemal Demirel, Başmüh. Seçkin Mengecin, Arş.Gör. Ahmet Bilici (format kontrolü ve not ortalamaları).

Nu	TP Adı/Danışman/Öğrenci * Listedeki öğrenciler için not girişi yapılacaktır.	Teslim Dönemi: 2011-2012 Bahar	Ortalama	Not
1	Gemi inşaatı malzemeleri ve kaynak işlemleri Danışman: Prof.Dr.Burkay Alnıpak / Öğrenci: Burak Madan			
2	Marpol Ek IV değişiklikleri ve gemi işletmeciliğine etkileri Danışman: Doç. Dr. Cengiz Deniz / Öğrenci: Burak Yunus Çetin			
3	Gemi emisyonlarını azaltmaya yönelik çalışmalar ve gemi için uygulanabilir alternatif çözümlerin araştırılması Danışman: Doç. Dr. Cengiz Deniz / Öğrenci: Soner Başer, Orhan Musaeftendioğlu			
4	Analysing needs of MARPOL Annex VI to the new built ships Danışman: Doç. Dr. Cengiz Deniz / Öğrenci: Görkem Elmalpınar (SUNY)			
5	Ship emissions and global environmental pollution (Marpol Annex 6) Danışman: Y.Doç. Dr. Levent Kırval / Öğrenci: Fatih Şentürk (SUNY)			
6	The importance of the hydrocarbons in the world economy and transportation sector Danışman: Y.Doç. Dr. Levent Kırval / Öğrenci: Hamza İteriş Say (SUNY)			
7	Buhar kazanlarındaki tarihsel gelişme, ocak ve yanma sıcaklıkları ile hava hesapları Danışman: Öğr. Gör. Fahrettin Küçükşahin / Öğrenci: Suat Yılmaz			
8	12000 kW, devir sayısı 148 rpm olan iki stroklu yüksek süperşarjlı bir dizel makinesinin ısı hesapları Danışman: Öğr. Gör. Fahrettin Küçükşahin / Öğrenci: Çağrı Cengiz			
9	Atık ısıdan ticaret gemilerinin buhar kazanlarında, dizel motorlarında ve gaz türbinlerinde yararlanılması Danışman: Öğr. Gör. Fahrettin Küçükşahin / Öğrenci: Meddet Durak			
10	Gemi buhar türbinlerinin tarihsel gelişmesi, buhar ve yakıt hesapları Danışman: Öğr. Gör. Fahrettin Küçükşahin / Öğrenci: Veysi Başar			
11	Ticaret gemilerinde slacin oluşması, slaç nedeniyle oluşan kayıplar, bu kayıpların minimize edilmesi ve kazanımlar Danışman: Öğr. Gör. Fahrettin Küçükşahin / Öğrenci: Sinan Bardak			
12	Hidrolik sistem konum kontrolü simülasyon çalışması Danışman: Öğr. Gör. Melek Ertogan / Öğrenci: Süleyman Tunç			
13	Elektrik motorlarının $\Delta/\lambda$ bağlantıları ile sürülmesi deneysel çalışmaları Danışman: Öğr. Gör. Melek Ertogan / Öğrenci: Akan Mamur			
14	Gemilerde kullanılan kuler eşanjör imalatı Danışman: Öğr. Gör. Adüsamet Emir / Öğrenci: Kamil Kurdoğlu			
15	Gemilerde kullanılan deniz suyuna dayanıklı bronz fan (impeller) ve pompa şaft mili imalatı Danışman: Öğr. Gör. Adüsamet Emir / Öğrenci: Akın Güçlü			
16	Sintine ayrıştırma işleminde yapılan kural değişiklikleri, uygulamalar ve sorunları Danışman: Başmüh. Kemal Demirel / Öğrenci: Muhammet Yasin Fazla			
17	Gemi makineleri işletme mühendisliği bölümü eğitim-öğretim faaliyetlerinde öğrenci beklentilerinin değerlendirilmesi Danışman: Başmüh. Kemal Demirel Eş Danışman: Doç. Dr. Cengiz Deniz / Öğrenci: Gökalp Ceylan, Yunus Emre Demir, Oğuz Yaman			
18	Centrifugal pump troubleshooting Danışman: Başmüh. Kemal Demirel / Öğrenci: Elif Karaman (SUNY)			
19	Historical development of separation Danışman: Başmüh. Kemal Demirel / Öğrenci: Volkan Temizer (SUNY)			
20	Alpha lubricator Danışman: Başmüh. Kemal Demirel / Öğrenci: Kaan Kurtuluş (SUNY)			
21	Gemilerde oluşan atıkların bertaraf edilmesi için kullanılan sistemler ve kirliliğin uydu ile takip teknolojideki son gelişmeler Danışman: Başmüh. Seçkin Mengecin / Öğrenci: Rıza Cihan Okkalı			
22	Denizcilik firmalarının denizcilik eğitiminden beklenti/memnuniyet analizinin yapılması Danışman: Başmüh. Seçkin Mengecin / Öğrenci: Bora Duru, Semih Sarı, İsmail Buran			
23	Gemilerde kullanılan kreyn ve ambar kapaklarının gemi tiplerine göre incelenmesi ve seçimi Danışman: Başmüh. Seçkin Mengecin / Öğrenci: Davut Yıldırım			
24	Tanker gemilerinde inert gaz sistemlerinin tasarım ve işletim farklılıkları Danışman: Başmüh. Seçkin Mengecin / Öğrenci: Ferhat Kalkan			

### Ek.3 B Grubu Jüri Üyeleri Sınav Çizelgesi

Doç. Dr. Ata Bilgili, Doç. Dr. Serdar Kum, Y.Doç. Dr. Metin Çelik, Öğr. Gör. Ümit Ülgen, Öğr. Gör. Münir Süner, Öğr. Gör. Dr. Sinan Çakır, Başmüh. Muhammed Sandıkçı, Başmüh. Tanju Kurtuluş, Arş.Gör. Alper Kılıç (format kontrolü ve not ortalamaları).

Nu	TP Adı/Danışman/Öğrenci * Listedeki öğrenciler için not girişi yapılacaktır.	Teslim Dönemi: 2011-2012 Bahar	Ortalama	Not
1	İTÜ Denizcilik Fakültesi elektrik gereksinimini karşılayacak bir rüzgar türbini tasarımı Danışman: Doç. Dr. Ata Bilgili / Öğrenci: Can Tonguç Erdoğan			
2	Gemi makine dairesinde iş sağlığı ve güvenliği prensiplerinin iyileştirilmesi Danışman: Y.Doç. Dr. Metin Çelik / Öğrenci: Selim Yetiş			
3	Gemi emniyetli yönetim sistemi etkinliğinin kalite mükemmeliyeti yaklaşımı ile değerlendirilmesi Danışman: Y.Doç. Dr. Metin Çelik / Öğrenci: Müjde Sert			
4	A learning methodology design for maritime english course for marine engineers Danışman: Y.Doç. Dr. Metin Çelik / Öğrenci: Volkan Yıldız			
5	Türkiye'de mega yat inşası Danışman: Öğr. Gör. Ümit Ülgen / Öğrenci: Raşit Can Arslan			
6	Bir geminin devrelerindeki basınç kayıpları Danışman: Öğr. Gör. Münir Süner / Öğrenci: Selçuk Önder			
7	Bir pervanenin dizaynında kavıtasyon hesabının ve konstrüksiyonunun yapılması Danışman: Öğr. Gör. Münir Süner / Öğrenci: Hakan Yıldırım			
8	Gemilerde toplam enerji kayıplarını azaltmak için alınabilecek önlemler Danışman: Öğr. Gör. Münir Süner / Öğrenci: Ahmet Çelek			
9	Kimyasal bir tankere ait farklı hidrolik devrelerin mekanik enerji kayıpları yönünden karşılaştırılması Danışman: Öğr. Gör. Münir Süner / Öğrenci: Ahmet Gündüz			
10	Bir gemiye ait toplam ısı kayıplarının hesaplanması Danışman: Öğr. Gör. Münir Süner / Öğrenci: Örsan İşgüder			
11	Gemi makinalarının tarihsel gelişimi Danışman: Öğr. Gör. Dr. Sinan Çakır / Öğrenci: Bünyamin Güneş			
12	Seydi Ali Reis'in hayatı ve denizciliğimizdeki yeri Danışman: Öğr. Gör. Dr. Sinan Çakır / Öğrenci: Cengiz Akköse			
13	Gemilerde kışır ve korozyon oluşumu, giderilme yöntemleri kullanılan kimyasalların araştırılması, gemi işletme ekonomisine etkileri Danışman: Başmüh. Muhammed Sandıkçı / Öğrenci: Mesut Kuran			
14	Gemilerde kullanılan yağların fiziksel, kimyasal ve analiz yöntemlerinin incelenmesi Danışman: Başmüh. Muhammed Sandıkçı / Öğrenci: Orhan Aslan			
15	Kazanlarda kullanılan börnerlerin kazan tiplerine ve yanma kalitesine göre seçimi ve gemi ekonomisine katkılarının incelenmesi Danışman: Başmüh. Muhammed Sandıkçı / Öğrenci: Yunus Emre Kurt			
16	Klas kuruluşlarının bugün inşa edilen gemilere etkilerinin SOLAS ve MARPOL dikkate alınarak araştırılması Danışman: Başmüh. Muhammed Sandıkçı / Öğrenci: Ünal Değirmenci			
17	Güverte makinelerinin olası hasarları, klâs kuruluşları ve donatanın (gemi sahibi) sorumlulukları Danışman: Başmüh. Tanju Kurtuluş / Öğrenci: Murat Şen			
18	Seperatörlerin gemi işletmeciliğine etkisi ve gemi tiplerine göre kullanım alanları Danışman: Başmüh. Tanju Kurtuluş / Öğrenci: Özgür Özdemir			
19	Ticaret gemilerinde oluşabilecek krank hasarları ve tamirleri için uygulanan yöntemler Danışman: Başmüh. Tanju Kurtuluş / Öğrenci: İbrahim Yılmaz			



