

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

Dersin Adı : **Denizcilik Örgütleri/Birlikleri**

Dersin Dili : Türkçe

Dersin Amacı : Denizcilik Örgütleri/Birlikleri dersi Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) başta olmak üzere deniz güvenliği, deniz emniyeti, deniz çevresinin ve kaynaklarının korunması, denizde arama kurtarma ve kolluk uygulamaları gibi denizciliğin farklı alanlarında uzmanlaşmış kuruluşlar üzerine odaklanır. Dersin amacı, söz konusu kuruluşların yapısı, işleyişi, üyelik ve karar alma süreçleri hakkında bilgi sahibi olunmasıdır.

Dersin Seviyesi : Yüksek Lisans

Dersin Türü / İçeriği : Seçmeli

Denizciliğin farklı alanlarında uzmanlaşmış, IMO, EMSA, FAO, Loyd Register REMPEC, FRONTEX, Deniz Ticaret Odası gibi ulusal, bölgesel ve uluslararası kuruluşların yapısı, karar alma süreçleri, üyelik, denizcilik sektöründeki yeri, rolü ve etkisi üzerine odaklanır.

Bu ders deniz emniyeti ve güvenliği, deniz ticaretinin düzenlenmesi, deniz çevresinin ve kaynaklarının korunması, denizde arama kurtarma gibi denizciliğe ilişkin farklı alanlarda uzmanlaşmış örgüt/birlikler ile deniz kolluk iş birliği platformlarını anlamayı içerir.

Dersin Kredisi : 3

Ders Dönemi : Güz

Ders Öğretmeni Adı Soyadı : Dr. Ejbel ÇIRA DURUER

Ders Öğretmeni İletişim Nu. :

Bölüm / Program Koordinatörü : SG.Yb.Dr.Öğr.Gör. Umut SÖNMEZ

Ön Koşul :

Öğretim Yöntemleri :

Kaynaklar :

Uluslararası Denizcilik Örgütü, Avrupa Deniz Emniyeti Ajansı, Avrupa Sınır ve Sahil Güvenlik Ajansı, Dünya Gıda ve Tarım Teşkilatı gibi kuruluşların resmî web sayfaları.

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Gv.Bil.Enst.Md.lg			

HAFTALIK DERS KONULARI

Haftalar	Konular
1	Denizcilik rgtlerine Giriş, Uluslararası Denizcilik rgt (IMO) Kuruluşu, Amaçları, Yapısı ve Sektördeki Rolü
2	Uluslararası Denizcilik rgt'nün İşleyişi, Komite ve Alt Komite Çalışmaları (MEPC, MSC,LC,TCC, FC)
3	Uluslararası Denizcilik rgt Sözleşmeleri
4	IMEAK Deniz Ticaret Odası
5	Avrupa Deniz Emniyeti Ajansı (EMSA)
6	dev Sunumu
7	Avrupa Sınır ve Sahil Güvenlik Ajansı (FRONTEX)
8	COSPAS-SARSAT
9	Baltık ve Uluslararası Denizcilik Konseyi (BIMCO)
10	FAO - REMPEC
11	dev Sunumu
12	LOYD Register
13	Sahil Güvenlik Alanında Bölgesel İşbirliği Platformları (BSCF-MCGFF-HACGAM-ECGFF-BSRBCC-NACGF-NPCGF)
14	dev Sunumu
15	Dönem Sonu Sınavı

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı %
Devam	1	10
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	-	-
Uygulama	-	-
Proje	-	-
Ödev / Sunum	2	40
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50
Toplam	4	100

AKTS* (ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ TABLOSU)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	14	3	42
Sunum / Seminer Hazırlama	1	16	16
Proje	-	-	-
Ödevler	1	20	20
Ara Sınav	-	-	-
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30	30
Toplam	31	72	150
AKTS Kredisi			6

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

S.Nu.	Açıklama
Ö1	Denizcilik alanında ulusal, bölgesel ve uluslararası örgüt/birlikler hakkında temel kavramları bilir.
Ö2	Denizcilik Örgüt/Birliklerinin çalışma/uzmanlık konularına göre sınıflandırabilir.
Ö3	Denizcilik Örgüt/Birliklerinin ulusal, bölgesel ve uluslararası niteliklerine göre analiz eder
Ö4	Denizcilik politikalarını ve denizcilik sektöründeki gelişmeleri akademik bir bakış açısı ile takip eder.
Ö5	Multidisipliner yapısı gereği deniz güvenliği, deniz emniyeti, çevre koruma, deniz ekonomisi gibi farklı alanlarda araştırma yapmayı gerektiren bu ders disiplinler arası çalışma ve düşünme yeteneği kazanır.
Ö6	Denizcilik Örgüt/Birliklerinin, sektördeki rolü ve etkisine ilişkin bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilir ve derinleştirebilir.
Ö7	Denizcilik sektörünün farklı alanlarında kapsamlı analiz ve değerlendirme yapabilmek için temel olarak bilgi toplar ve analiz eder
Ö8	Denizcilik Örgüt/Birliklerinin desteklediği “Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları”nı öğrenir

PROGRAM YETERLİLİKLERİ

	Program Adı						
S.Nu.	Açıklama	Dersin Katkı Düzeyi					
		0	1	2	3	4	5
P1	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, uluslararası deniz hukuku, deniz yetki alanları uyuşmazlıkları ve çözüm yolları, deniz emniyeti ve güvenliği ile ilgili ulusal ve uluslararası yasal düzenleme, politika ve uygulamalar, deniz enerji kaynakları, deniz çevre güvenliği, denizcilikteki teknolojik gelişmeler gibi Deniz Emniyeti ve Güvenliği kapsamına giren konular hakkında uzmanlık düzeyinde bilgiye sahiptir.					X	

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

P2	Deniz Emniyeti ve Güvenliği alanındaki ulusal, bölgesel ve uluslararası güncel gelişme ve sorunları, edindiği ileri düzeydeki bilgileri kullanarak analitik, sorgulayıcı ve eleştirel bir bakış açısı ile değerlendirebilir.				X		
P3	Alandaki politikalar ve yasal düzenlemelere ilişkin eksiklikler ve uygulamada karşılaşılan problemler hakkında araştırma yöntemlerini kullanarak argüman ve stratejiler üretebilir, yenilikçi çözümler geliştirebilir.					X	
P4	Türkiye'nin çevre denizleri ile ilgili hususlarda, uzmanlık düzeyinde edindiği bilgileri kullanarak analiz ve değerlendirme yapabilir, strateji, politika ve uygulama planları geliştirebilir.				X		
P5	Disiplinlerarası bakış açısı ve çalışma becerisi kazanarak farklı disiplin alanlarından edindiği bilgileri bir bütün halinde yorumlayarak yeni bilgiler oluşturabilir.					X	
P6	Edindiği ileri düzey bilgi ve kazandığı vizyonla, Deniz Emniyeti ve Güvenliği alanında uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak veya takım çalışması şeklinde yürütebilme, ulusal ve uluslararası projelerde aktif olarak görev alabilme becerisine sahiptir.					X	
P7	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgileri etkin bir şekilde yazılı ve sözlü olarak ifade edebilir ve akademik kurallara uygun bilimsel eserler hazırlayabilir.					X	
P8	Araştırma yapabilme, güncel konuları takip edebilme, bilimsel verileri kullanabilme, analiz edebilme, sonuç çıkarabilme ve uygulayabilme becerisine sahiptir.					X	
P9	Herhangi bir kriz durumunda, sorunların çözülmesinde liderlik yapabilme, çözüm yaklaşımları geliştirebilme ve sorumluluk alabilme becerilerine sahiptir.					X	

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİĞİNE KATKISI

Tüm	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
Ö1	3	4	3	3	1	3	5	4	4
Ö2	3	4	5	4	2	4	5	5	5
Ö3	1	4	4	3	2	4	4	4	4
Ö4	3	4	5	4	2	4	5	5	5
Ö5	3	4	5	4	2	4	5	5	5
Ö6	3	4	5	4	2	4	5	5	5
Ö7	3	4	5	4	2	4	5	5	5
Ö8	3	4	5	4	2	4	5	5	5

KATKI DÜZEYİ: 0-Yok 1- Çok Düşük 2- Düşük 3- Orta 4-Yüksek 5-Çok Yüksek

Dr. Ejbel ÇIRA DURUER

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

Dersin Adı : **Denizcilikte Dijital Dönüşüm**

Dersin Dili : Türkçe

Dersin Amacı : Bu dersin temel amacı; öğrencilere, 21. yüzyılın en önemli konularından biri olan ve dijital dönüşüm/dijitalleşme/Endüstri 4.0 olarak adlandırılan küresel ölçekteki teknolojik dönüşüm sürecinin denizcilik alanındaki yansımaları ve deniz emniyeti ve güvenliğine yönelik olası etkileri hakkında farkındalık, gelecek perspektifi ve uygun argüman ve stratejileri değerlendirme ve geliştirme becerisi kazandırmaktır.

Dersin Seviyesi : Yüksek Lisans

Dersin Türü / İçeriği : Seçmeli

Devam: Ders geçmek için zorunlu olan devam mecburiyeti dışında kalan bölüm için oransal olarak hesaplanacaktır.

Kısa Sınav: Dijital dönüşüm (dijitalleşme) kapsamındaki yeni teknoloji ve kavramlar hakkında kısa bir sınav yapılacak/öğrencilerden sunum yapılması istenecektir.

Ödev/Sunum: Öğrencilerden, belirlenen konular hakkında iki (2) ayrı sunum yapılması istenecektir.

Dersin Kredisi : 3

Ders Dönemi : Güz

Ders Öğretmeni Adı Soyadı : SG.Yb.Dr.Öğr.Gör. Umut SÖNMEZ

Ders Öğretmeni İletişim Nu. :

Bölüm / Program Koordinatörü : SG.Yb.Dr.Öğr.Gör. Umut SÖNMEZ

Ön Koşul :

Öğretim Yöntemleri :

Kaynaklar :

Birincil kaynaklar (kitaplar):

- Charles, A. (2017). *Dijital Savaşlar: Apple, Google, Microsoft ve İnternet Savaşı*. Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları.
- Daniotti, B., Gianinetto, M., Torre, S. D. (2019). *Digital Transformation of the Design, Construction and Management Processes of the Built Environment*. Springer Nature (eBook).
- Fornasiero, R., Sardesai, S., Barros, A. C., Matopoulos, A. (2020). *Next Generation Supply Chains: A Roadmap for Research and Innovation*. Springer Nature (eBook).
- Johnny, R. (2019). *İnternetin Geçmişi ve Dijital Gelecek*. TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları.

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

- Matt, D.T., Modrák, V., & Zsifkovits, H. (2020). *Industry 4.0 for SMEs: Challenges, Opportunities and Requirements*. Springer Nature (eBook).
- Michel, N., Manfred H., Simone, T. (2020). *The Future of Transport Between Digitalization and Decarbonization: Trends, Strategies and Effects on Energy Consumption*. Springer Open (eBook).
- Petersson, N. P., Tenold, S., White, N. J. (2019). *Shipping and Globalization in the Post-War Era: Contexts, Companies, Connections*. Springer Nature (eBook).
- Soltanifar, M., Hughes, M., Lutz, G. (2020). *Digital Entrepreneurship: Impact on Business and Society*. Springer Nature (eBook).

Yardımcı kaynaklar (makaleler, raporlar):

- Korea Institute of Marine Science and Technology Promotion (KIMST). (2018). *Technology Assessment: Autonomous Ships*.
- Norwegian Government. *The Government's action plan for green shipping*.
- Sanchez-Gonzalez, P., Díaz-Gutiérrez, D., Leo, T.J., Núñez-Rivas, L.R. (2019). Toward Digitalization of Maritime Transport?. *Sensors*, 19(4):926.
- United Nations Conference on Trade and Development. (2019). *Digitalization in Maritime Transport: Ensuring Opportunities for Development*. UNCTAD/PRESS/PB/2019/4 (No.75).
- Yılmaz, F. & Önaçan, M.B.K. (2019). Otonom Gemi Teknolojisine Dair Gelişmeler ile Türk Denizcilik ve Gemi İnşa Sektörüne Etkileri Üzerine Nitel Bir Araştırma. *Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi*, 11(1): 57-86.
- Yılmaz, F. & Sulukan E. (2020). Energy System Analysis and Modeling of an Electric Powered Ferry. *Journal of Naval Sciences and Engineering*, 16(2):143-170.

İnternet kaynakları:

Eğitim içeriği ile ilgili web siteleri ve video kaynakları.

HAFTALIK DERS KONULARI

Haftalar	Konular
1	Derse giriş: Ulaştırma ve haberleşme teknolojideki önemli gelişmeler ve kilometre taşları, bilim, bilgi ve teknoloji arasındaki ilişki, bilgi toplumunun önemi vb. konular.

Bilgi İçin:
Görevi:
Telefon No:+90 (312)464
Belgeyi Çıkaran Makam:

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Gv.Bil.Enst.Md.lg			

2	Dünya deniz ticaretindeki önemli teknolojik gelişmeler ve kilometre taşları: Pusula teknolojisinin icadı ile büyük coğrafı keşifler, küresel deniz ticaret rotalarının gelişimi, yapay su yolları, küresel denizcilikte zamanla gemi ve liman boyutlarının artması, tarihteki büyük deniz kazaları ve etkileri, Uluslararası Denizcilik rgt (IMO)'nn kurulması, başlıca uluslararası denizcilik sözleşmeleri vb. konular.
3	Gemi teknolojilerindeki önemli gelişmeler ve kilometre taşları: Tasarım ve malzeme teknolojileri, enerji ve tahrik sistemi teknolojileri, seyir ve haberleşme teğhizat teknolojileri, evre koruma ve atık yönetimi teknolojileri vb. konular.
4	Liman teknolojilerindeki önemli gelişmeler ve kilometre taşları: Yük elleçleme teknolojileri, lojistik planlama ve yönetim teknolojileri (tek pencere dhil), evre koruma ve atık yönetimi teknolojileri (alternatif/yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı dhil) vb. konular.
5	Tersane teknolojilerindeki önemli gelişmeler ve kilometre taşları: Gemi tasarımı teknolojileri, gemi inşa teknolojileri vb. konular.
6	Dijital dönüşüm (dijitalleşme)/Endüstri 4.0 kapsamındaki yeni teknoloji ve kavramların tanıtımı: Nesnelerin interneti, büyük veri, bulut bilişim, yapay zek, siber güvenlik, blok zinciri, sanal/arttırılmış gerçeklik vb. konular.
7	öğrencilerin, dijital dönüşüm (dijitalleşme)/Endüstri 4.0 kapsamındaki yeni teknoloji ve kavramlar hakkındaki sunumları/yanıtları (Kısa Sınav)
8	Dijital dönüşüm (dijitalleşme)/Endüstri 4.0 kapsamındaki yeni teknoloji ve kavramların tanıtımı (devam)
9	Otonom gemi teknolojisine dair güncel gelişmeler: Denizcilik sektöründe yürüyen Ar-Ge projeleri, otonom gemilerin kullanımına yönelik IMO'nun düzenleyici kapsam geliştirme çalışmaları vb. konular.
10	Gemi enerji ve sevk sistemi teknolojisine dair güncel gelişmeler: Li-iyon piller, hidrojen yakıt hücreleri vb. gibi alternatif/yenilenebilir enerji kaynaklarının gemilerde kullanımı, denizcilik sektöründe yürüyen Ar-Ge projeleri vb. konular.

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

11	Öğrenci sunumları (Ödev/Sunum 1): - Dijital dönüşüm (dijitalleşme)/Endüstri 4.0 kapsamındaki yeni teknoloji ve kavramların denizcilik alanında (gemiler, limanlar, tersaneler vb.) kullanım imkânları, Bu teknoloji ve kavramların denizcilik alanındaki olası etkileri (güçlükler ve fırsatlar).
12	Uluslararası ticaret gemilerinde emniyet ve güvenlik yönetimi: IMO'nun Uluslararası Emniyet Yönetimi Yönergesi (ISM Kod), Gemi ve Liman Tesisi Güvenlik Yönergesi (ISPS Kod), deniz kazaları ile ilgili Kaza İnceleme Yönergesi vb. konular.
13	Küresel deniz emniyeti ve güvenliği ile deniz çevresinin korunmasını sağlamaya yönelik gemi denetim faaliyetleri: Bayrak ve Liman Devleti denetimleri, klas ve P&I denetimleri vb. konular.
14	Öğrenci sunumları (Ödev/Sunum 2): Dijital dönüşüm (dijitalleşme)/Endüstri 4.0'ın gelecekte deniz emniyeti ve güvenliği üzerindeki olası etkileri (güçlükler ve fırsatlar).
15	Derse genel bakış ve denizcilikte dijital dönüşüm (dijitalleşme) alanında gelecekte yapılabilecek bilimsel çalışmalar hakkında öğrenciler ile fikir alış verişinde bulunma.

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı %
Devam	1	10
Kısa Sınav	1	30
Ara Sınav	-	-
Uygulama	-	-
Proje	-	-
Ödev / Sunum	2	60
Yarıyıl Sonu Sınavı	-	-
Toplam	4	100

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

AKTS* (ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ TABLOSU)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	14	3	42
Sunum / Seminer Hazırlama	2	22	44
Proje	-	-	-
Ödevler	1	22	22
Ara Sınav	-	-	-
Yarıyıl Sonu Sınavı	-	-	-
Toplam	31	50	150
AKTS Kredisi			6

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

S.Nu.	Açıklama
Ö1	Dünya deniz ticaretindeki önemli teknolojik gelişmeler ve kilometre taşları hakkında bilgi kazanma
Ö2	Gemi teknolojilerindeki önemli gelişmeler ve kilometre taşları hakkında bilgi kazanma
Ö3	Liman teknolojilerindeki önemli gelişmeler ve kilometre taşları hakkında bilgi kazanma
Ö4	Tersane teknolojilerindeki önemli gelişmeler ve kilometre taşları hakkında bilgi kazanma
Ö5	Dijital dönüşüm (dijitalleşme)/Endüstri 4.0 kapsamındaki yeni teknolojiler ve kavramlar hakkında bilgi kazanma
Ö6	Otonom gemi teknolojisine dair güncel gelişmeler hakkında bilgi kazanma
Ö7	Gemi enerji ve sevk sistemi teknolojisine dair güncel gelişmeler hakkında bilgi kazanma
Ö8	Uluslararası ticaret gemilerinde emniyet ve güvenlik yönetimi, gemi denetim faaliyetleri hakkında bilgi kazanma

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

Ö9	Dijital dönüşüm (dijitalleşme)/Endüstri 4.0 kapsamındaki yeni teknoloji ve kavramların denizcilik alanında (gemi, liman, tersane vb.) kullanım imkanları ve gelecekteki olası etkileri (güçlükler ve fırsatlar) hakkında farkındalık, gelecek perspektifi ve uygun argüman ve stratejiler değerlendirme ve geliştirme becerisi kazanma
Ö10	Dijital dönüşüm (dijitalleşme)/Endüstri 4.0'ın gelecekte deniz emniyeti ve güvenliği üzerindeki olası etkileri (güçlükler ve fırsatlar) hakkında farkındalık, gelecek perspektifi ve uygun argüman ve stratejiler değerlendirme ve geliştirme becerisi kazanma

PROGRAM YETERLİLİKLERİ

	Program Adı						
S.Nu.	Açıklama	Dersin Katkı Düzeyi					
		0	1	2	3	4	5
P1	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, uluslararası deniz hukuku, deniz yetki alanları uyuşmazlıkları ve çözüm yolları, deniz emniyeti ve güvenliği ile ilgili ulusal ve uluslararası yasal düzenleme, politika ve uygulamalar, deniz enerji kaynakları, deniz çevre güvenliği, denizcilikteki teknolojik gelişmeler gibi Deniz Emniyeti ve Güvenliği kapsamına giren konular hakkında uzmanlık düzeyinde bilgiye sahiptir.					X	
P2	Deniz Emniyeti ve Güvenliği alanındaki ulusal, bölgesel ve uluslararası güncel gelişme ve sorunları, edindiği ileri düzeydeki bilgileri kullanarak analitik, sorgulayıcı ve eleştirel bir bakış açısı ile değerlendirebilir.				X		
P3	Alandaki politikalar ve yasal düzenlemelere ilişkin eksiklikler ve uygulamada karşılaşılan problemler hakkında araştırma yöntemlerini kullanarak argüman ve stratejiler üretebilir, yenilikçi çözümler geliştirebilir.					X	
P4	Türkiye'nin çevre denizleri ile ilgili hususlarda, uzmanlık düzeyinde edindiği bilgileri kullanarak analiz ve değerlendirme yapabilir, strateji, politika ve uygulama planları geliştirebilir.				X		
P5	Disiplinlerarası bakış açısı ve çalışma becerisi kazanarak farklı disiplin alanlarından edindiği bilgileri bir bütün halinde yorumlayarak yeni bilgiler oluşturabilir.					X	

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

P6	Edindiği ileri düzey bilgi ve kazandığı vizyonla, Deniz Emniyeti ve Güvenliği alanında uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak veya takım çalışması şeklinde yürütebilme, ulusal ve uluslararası projelerde aktif olarak görev alabilme becerisine sahiptir.						X	
P7	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgileri etkin bir şekilde yazılı ve sözlü olarak ifade edebilir ve akademik kurallara uygun bilimsel eserler hazırlayabilir.						X	
P8	Araştırma yapabilme, güncel konuları takip edebilme, bilimsel verileri kullanabilme, analiz edebilme, sonuç çıkarabilme ve uygulayabilme becerisine sahiptir.						X	
P9	Herhangi bir kriz durumunda, sorunların çözülmesinde liderlik yapabilme, çözüm yaklaşımları geliştirebilme ve sorumluluk alabilme becerilerine sahiptir.						X	

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİĞİNE KATKISI

Tüm	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
Ö1	4	5	5	4	4	4	4	4	4
Ö2	4	5	5	4	4	4	4	4	4
Ö3	4	5	5	4	4	4	4	4	4
Ö4	4	5	5	4	4	4	4	4	4
Ö5	5	5	5	5	5	5	4	5	4
Ö6	5	5	5	5	5	5	4	5	4
Ö7	5	5	5	5	5	5	4	5	4
Ö8	4	5	5	4	4	4	4	4	4
Ö9	5	5	5	5	5	5	4	5	4
Ö10	5	5	5	5	5	5	4	5	4

KATKI DÜZEYİ: 0-Yok 1- Çok Düşük 2- Düşük 3- Orta 4-Yüksek 5-Çok Yüksek

SG.Yb.Dr.Öğr.Gör. Umut SÖNMEZ

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

Dersin Adı : **Deniz Çevre Hukuku**

Dersin Dili : Türkçe

Dersin Amacı : Enstitü öğrencilerinin Çevre Hukuku ve Deniz Çevre Hukuku konularında bilgi sahibi olmalarını ve bu konularda ulusal ve uluslararası mevzuatı anlatmak, konuyla ilgili yargı kararlarını tartışmaya açmaktır. Üç tarafı denizlerle çevrili ülkemizde, ders kapsamında Deniz Çevre Hukuku konusunda milletlerarası anlaşmalar, Uluslararası kuruluşlar ile Avrupa Birliği Deniz Stratejisi Çerçeve Direktifinin uygulaması hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak.

Dersin Seviyesi : Yüksek Lisans

Dersin Türü / İçeriği : Seçmeli

Deniz Çevre Hukuku alanlarında genel bilgi, Türkiye denizlerinin kirlilik durumu, konuyla ilgili uluslararası kuruluşlar ve sözleşmeler hakkında genel bilgiler, Avrupa Birliği Deniz Stratejisi Çerçeve Direktifi ve uygulanması hakkında genel bilgi.

Dersin Kredisi : 3

Ders Dönemi : Güz

Ders Öğretmeni Adı Soyadı : Prof.Dr. Süheyla Suzan GÖKALP

Ders Öğretmeni İletişim Nu. :

Bölüm / Program Koordinatörü : SG.Yb.Dr.Öğr.Gör. Umut SÖNMEZ

Ön Koşul :

Öğretim Yöntemleri :

Kaynaklar :

- Kent Çevre Hukuk, Doç. Dr. Süheyla Suzan Gökalp Alica,
- Açık Denizlerde Ulusal Yargı Alanının Ötesinde Çevresel Etki Değerlendirmesi” Açık Denizlerin Ulusal Yargı Yetkisi Dışında Yönetimi ve Korunması, TÜDAV Yayını, No: 50, İstanbul, 2019, ss.8-31.
- Researching International Marine Environmental Law, Arundhati Ashok Satkalmi,
- Birleşmiş Milletler Deniz Hukuku Sözleşmesi ve Deniz Çevresinin Korunması, Şule Anlar Güneş
- AB Deniz Çerçeve Direktifinin uyumlaştırılması hakkında Mevzuat Raporu

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

HAFTALIK DERS KONULARI

Haftalar	Konular
1	Küresel ve ulusal çevre sorunları, çevre hukukunun tarihi gelişimi
2	Çevre Hukukunun ilke ve kuralları. Türkiye’de çevre mevzuatı
3	Türkiye’nin taraf olduğu Milletlerarası Denizcilik Sözleşmeleri ve Uluslararası Denizcilik Örgütü
4	Bölgesel Deniz Koruma Sözleşmeleri (Barcelona Söz., Bükreş Söz.)
5	Türkiye’de denizlerin korunmasına ve kirliliğin önlenmesine ilişkin mevzuat
6	Gemilerden kaynaklanan kirlilik ve yaptırımlar ve yargı kararları
7	Kara kökenli kirlilik, yaptırımlar ve yargı kararları
8	Kıyı ve deniz koruma alanları (Aichi, hedefleri)
9	Türkiye’de denizlerin korunması ile ilgili kurumsal yapı
10	Avrupa Birliği Deniz Stratejisi Çerçeve Direktifi
11	Deniz biyoçeşitliliğinin, habitatların, ekosistemlerin korunması
12	Denizlerimizde yerli olmayan türlerin veya genetiği değiştirilmiş organizmaların, yabani hayvan ve bitkilerin durumu, ilgili mevzuat
13	Birleşmiş Milletler Deniz Hukuku Sözleşmesi’nin sistemi
14	Denizler ve enerji kaynakları, uluslararası sorunlar
15	Yarıyıl Sonu Sınavı

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı %
Devam	1	10
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	1	30
Uygulama	-	-
Proje	-	-
Ödev / Sunum	1	20
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40
Toplam	4	100

AKTS* (ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ TABLOSU)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	14	3	42
Sunum / Seminer Hazırlama	2	22	44
Proje	-	-	-
Ödevler	1	22	22
Ara Sınav	-	-	-
Yarıyıl Sonu Sınavı	-	-	-
Toplam	31	50	150
AKTS Kredisi			6

Bilgi İçin:
Görevi:
Telefon No:+90 (312)464
Belgeyi Çıkaran Makam:

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

S.Nu.	Açıklama
Ö1	Çevre hukuku hakkında bilgi sahibi olma
Ö2	Deniz hukuku hakkında bilgi sahibi olma
Ö3	Türk denizlerinin çevresel durumu hakkında bilgi sahibi olma
Ö4	Uluslararası denizcilik örgütleri hakkında bilgi sahibi olma
Ö5	Milletlerarası deniz anlaşmaları hakkında bilgi sahibi olma
Ö6	İlgili AB mevzuatı hakkında bilgi sahibi olma
Ö7	Ders konusu ile ilgili kaynaklara ulaşabilme ve araştırma yapabilme
Ö8	Çevre ve Deniz hukuku kavramlarını içselleştirme
Ö9	Konuyla ilgili sunum yapabilme,

PROGRAM YETERLİLİKLERİ

	Program Adı						
S.Nu.	Açıklama	Dersin Katkı Düzeyi					
		0	1	2	3	4	5
P1	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, uluslararası deniz hukuku, deniz yetki alanları uyuşmazlıkları ve çözüm yolları, deniz emniyeti ve güvenliği ile ilgili ulusal ve uluslararası yasal düzenleme, politika ve uygulamalar, deniz enerji kaynakları, deniz çevre güvenliği, denizcilikteki teknolojik gelişmeler gibi Deniz Emniyeti ve Güvenliği kapsamına giren konular hakkında uzmanlık düzeyinde bilgiye sahiptir.					X	



DERS TANITIM FORMU

Doküman No.

FR.031

İlk Yayın Tar.

10.05.2022

Rev. Tar./No.

-/00

Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü

P2	Deniz Emniyeti ve Güvenliği alanındaki ulusal, bölgesel ve uluslararası güncel gelişme ve sorunları, edindiği ileri düzeydeki bilgileri kullanarak analitik, sorgulayıcı ve eleştirel bir bakış açısı ile değerlendirebilir.				X		
P3	Alandaki politikalar ve yasal düzenlemelere ilişkin eksiklikler ve uygulamada karşılaşılan problemler hakkında araştırma yöntemlerini kullanarak argüman ve stratejiler üretebilir, yenilikçi çözümler geliştirebilir.					X	
P4	Türkiye'nin çevre denizleri ile ilgili hususlarda, uzmanlık düzeyinde edindiği bilgileri kullanarak analiz ve değerlendirme yapabilir, strateji, politika ve uygulama planları geliştirebilir.				X		
P5	Disiplinlerarası bakış açısı ve çalışma becerisi kazanarak farklı disiplin alanlarından edindiği bilgileri bir bütün halinde yorumlayarak yeni bilgiler oluşturabilir.					X	
P6	Edindiği ileri düzey bilgi ve kazandığı vizyonla, Deniz Emniyeti ve Güvenliği alanında uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak veya takım çalışması şeklinde yürütebilme, ulusal ve uluslararası projelerde aktif olarak görev alabilme becerisine sahiptir.					X	
P7	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgileri etkin bir şekilde yazılı ve sözlü olarak ifade edebilir ve akademik kurallara uygun bilimsel eserler hazırlayabilir.					X	
P8	Araştırma yapabilme, güncel konuları takip edebilme, bilimsel verileri kullanabilme, analiz edebilme, sonuç çıkarabilme ve uygulayabilme becerisine sahiptir.					X	
P9	Herhangi bir kriz durumunda, sorunların çözülmesinde liderlik yapabilme, çözüm yaklaşımları geliştirebilme ve sorumluluk alabilme becerilerine sahiptir.					X	

Bilgi İçin:

Görevi:

Telefon No:+90 (312)464

Belgeyi Çıkaran Makam:

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİĞİNE KATKISI

Tüm	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
Ö1	3	2	2	2	3	3	2	3	3
Ö2	3	2	2	2	3	3	2	3	3
Ö3	4	2	2	3	3	3	2	3	3
Ö4	3	2	2	3	3	3	2	3	4
Ö5	3	2	2	2	3	3	2	4	3
Ö6	3	2	2	2	3	3	2	3	3
Ö7	3	2	2	2	3	3	2	2	3
Ö8	3	2	2	2	3	3	2	2	3
Ö9	4	2	2	2	3	3	2	2	4

KATKI DÜZEYİ: 0-Yok 1- Çok Düşük 2- Düşük 3- Orta 4-Yüksek 5-Çok Yüksek

Prof.Dr. Süheyla Suzan GÖKALP

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

Dersin Adı : Türkiye'nin Deniz Güvenliği Sorunları

Dersin Dili : Türkçe

Dersin Amacı : Dersin amacı, ilgili programa devam eden yüksek lisans öğrencilerinin uluslararası deniz hukuku ile ilgili temel kavramları, Türkiye'nin deniz yetki alanlarıyla ilgili güncel meselelerini öğrenmelerini sağlamaktır. Ders kapsamında öğrenciler devletlerin denizlerde sahip olduğu hakları uluslararası hukuk kapsamında öğrenerek, Türkiye'nin deniz güvenliği sorunları konusunda yetkinlik kazanacaklardır.

Dersin Seviyesi : Yüksek Lisans

Dersin Türü / İçeriği : Seçmeli

Ders kapsamında uluslararası deniz hukukunun temel kavramları, uluslararası deniz hukukunun kodifikasyonu, Türkiye'nin deniz güvenliğine ilişkin ulusal ve uluslararası düzenlemeler ile uluslararası deniz uyuşmazlıklarının çözüm yolları örnek mahkeme kararları kapsamında işlenecektir.

Dersin Kredisi : 3

Ders Dönemi :

Ders Öğretmeni Adı Soyadı : Prof.Dr. Sertaç Hami BAŞEREN

Ders Öğretmeni İletişim Nu. :

Bölüm / Program Koordinatörü : SG.Yb.Dr.Öğr.Gör. Umut SÖNMEZ

Ön Koşul :

Öğretim Yöntemleri :

Kaynaklar : Uluslararası Deniz Hukuku ile ilgili ulusal ve uluslararası mevzuat, sözleşmeler, konuya ilişkin mahkeme kararları ve makaleler. Birleşmiş Milletler Deniz Hukuku Sözleşmeleri, Türkiye'nin deniz yetki alanlarına ilişkin andlaşmalar.

HAFTALIK DERS KONULARI

Haftalar	Konular
1	Uluslararası Deniz Hukukunun Kaynakları
2	Türkiye'nin Jeopolitik Konumu ve Deniz Güvenliğine Giriş
3	I. Dünya Savaşı, Lozan Barış Andlaşması ve Türk Boğazları

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

4	Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nde Türk Boğazları ve Karadeniz - 1
5	Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nde Türk Boğazları ve Karadeniz - 2
6	Ege'de Deniz Yetki Alanları ve Hava Sahası Meselesi
7	Ege'de Egemenliği Devredilmeyen Ada, Adacık ve Kayalıklar Sorunu
8	Ege Denizi'ndeki sorunlar üzerine tarafların tezleri
9	Kıbrıs Sorunu
10	Doğu Akdeniz'de Deniz Yetki Alanları Sorunu
11	Kıbrıs ve Doğu Akdeniz Sorunları Konusunda Tarafların Tezleri
12	Türk Dış Politikasında Kıbrıs ve Doğu Akdeniz
13	Doğu Akdeniz'de Enerji Kaynakları
14	Doğu Akdeniz Deniz Yetki Alanları Konusunda Yapılan Antlaşmalar
15	Final Sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı %
Devam	1	10
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	-	-
Uygulama	-	-
Proje	-	-
Ödev / Sunum	1	40
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50
Toplam	3	100

Bilgi İçin:
Görevi:
Telefon No:+90 (312)464
Belgeyi Çıkaran Makam:

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

AKTS* (ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ TABLOSU)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	14	3	42
Sunum / Seminer Hazırlama	1	36	36
Proje	-	-	-
Ödevler	1	40	40
Ara Sınav			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40	40
Toplam	31	122	200
AKTS Kredisi			8

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

S.Nu.	Açıklama
Ö1	Uluslararası Deniz Hukuku ile ilgili temel kavramların öğrenilmesi
Ö2	Türkiye için deniz güvenliğinin öneminin kavranması
Ö3	Türk Boğazları konusunda uluslararası andlaşmalar ve Türk Mevzuatı'nın öğrenilmesi
Ö4	Ege Denizi'ndeki anlaşmazlıklar konusunun öğrenilmesi
Ö5	Ege Denizi'nde tarafların tezlerinin uluslararası hukuk bağlamında öğrenilmesi
Ö6	Kıbrıs ve Doğu Akdeniz sorunlarının tarihsel gelişimiyle birlikte öğrenilmesi
Ö7	Doğu Akdeniz sorununda tarafların tezlerinin öğrenilmesi ve değerlendirilmesi
Ö8	Doğu Akdeniz enerji kaynaklarının Türkiye ve KKTC için öneminin kavranması
Ö9	Doğu Akdeniz'deki güncel gelişmelerin değerlendirilmesi için perspektif verilmesi

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Gv.Bil.Enst.Md.lg			

PROGRAM YETERLİLİKLERİ

Program Adı							
S.Nu.	Açıklama	Dersin Katkı Düzeyi					
		0	1	2	3	4	5
P1	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, uluslararası deniz hukuku, Ege’de ve Doğu Akdeniz’de deniz yetki alanları uyuşmazlıkları ve czm yolları, Türk Boğazlarında deniz emniyeti ve güvenliği ile ilgili ulusal ve uluslararası yasal düzenleme, politika ve uygulamalar, Doğu Akdeniz enerji kaynakları, deniz cvre güvenliği, denizcilikteki teknolojik gelişmeler gibi Deniz Emniyeti ve Güvenliği kapsamına giren konular hakkında uzmanlık düzeyinde bilgiye sahiptir.					X	
P2	Türkiye’nin deniz güvenliğinde ulusal, bölgesel ve uluslararası güncel gelişme ve sorunları, edindiği ileri düzeydeki bilgileri kullanarak analitik, sorgulayıcı ve eleştirel bir bakış açısı ile değerlendirebilir.				X		
P3	Alandaki politikalar ve yasal düzenlemelere ilişkin eksiklikler ve uygulamada karşılaşılan problemler hakkında araştırma yöntemlerini kullanarak argüman ve stratejiler üretebilir, yenilikci czmler geliştirebilir.					X	
P4	Türkiye’nin cvre denizleri ile ilgili hususlarda, uzmanlık düzeyinde edindiği bilgileri kullanarak analiz ve değerlendirme yapabilir, strateji, politika ve uygulama planları geliştirebilir.				X		
P5	Disiplinlerarası bakış açısı ve calışma becerisi kazanarak farklı disiplin alanlarından edindiği bilgileri bir bütün halinde yorumlayarak yeni bilgiler oluşturabilir.					X	
P6	Edindiği ileri düzey bilgi ve kazandığı vizyonla, Türkiye’nin deniz güvenliği alanında uzmanlık gerektiren bir calışmayı bağımsız olarak veya takım calışması şeklinde yürütebilme, ulusal ve uluslararası projelerde aktif olarak görev alabilme becerisine sahiptir.					X	
P7	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgileri etkin bir şekilde yazılı ve sözlü olarak ifade edebilir ve akademik kurallara uygun bilimsel eserler hazırlayabilir.					X	

Bilgi İçin:
Görevi:
Telefon No:+90 (312)464
Belgeyi Cıkaran Makam:

	DERS TANITIM FORMU	Doküman No.	FR.031
		İlk Yayın Tar.	10.05.2022
		Rev. Tar./No.	-/00
Doküman Sorumlusu: Güv.Bil.Enst.Md.lüğü			

P8	Araştırma yapabilme, güncel konuları takip edebilme, bilimsel verileri kullanabilme, analiz edebilme, sonuç çıkarabilme ve uygulayabilme becerisine sahiptir.					X	
P9	Herhangi bir kriz durumunda, sorunların çözülmesinde liderlik yapabilme, çözüm yaklaşımları geliştirebilme ve sorumluluk alabilme becerilerine sahiptir.					X	

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİĞİNE KATKISI

Tüm	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
Ö1	3	4	3	3	5	4	3	4	3
Ö2	2	3	4	3	4	5	3	3	4
Ö3	5	2	3	4	3	4	3	4	3
Ö4	4	3	4	3	4	3	5	3	4
Ö5	3	4	3	4	3	4	3	4	3
Ö6	4	3	3	4	3	4	4	5	4
Ö7	4	3	4	3	4	3	5	4	3
Ö8	3	5	4	2	3	4	5	5	4
Ö9	5	4	5	3	4	5	4	5	5

KATKI DÜZEYİ: 0-Yok 1- Çok Düşük 2- Düşük 3- Orta 4-Yüksek 5-Çok Yüksek

Prof.Dr. Sertaç Hami BAŞEREN

...../...../.....

(İmza)

Dr.Öğr.Gör. Umut SÖNMEZ

SG.Yb.

Deniz Emniyeti ve Güvenliği

Anabilim Dalı Başkanı

Bilgi İçin:
Görevi:
Telefon No:+90 (312)464
Belgeyi Çıkaran Makam: