

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Advanced Diving Techniques / Advanced Diving Techniques	
Ders Kodu / Course Code	92065042013	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Özel amaçlara yönelik ve farklı ortamlarda dalış tekniklerini öğretmek ve bu teknikleri uygulamada kullanılan malzemeleri ve prosedürleri tanıtmak dersin ana hedefleridir.	The main objectives of the course are to teach diving techniques for special purposes and in different environments and to introduce the materials and procedures used in this style of practice.
İçeriği / Content	Öğrencilere dalış yapabilecekleri farklı ortamları tanıtmak, dalış ortamına uygun dalış sistemini belirleme, dalışı ve ekibi planlama, pis su dalışı, gece dalışı, batık dalışı, irtifa dalışı, buz altı dalışı, mağara dalışı, satürasyon dalışı ile ilgili temel bilgiler, güvenlik prosedürleri, acil durum prosedürleri	Introducing students to different environments where they can dive, determining the diving system suitable for the diving environment, planning the dive and team, wastewater diving, night diving, wreck diving, altitude diving, ice diving, cave diving, basic information about saturation diving, safety procedures, emergency case procedures
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof.Dr. Altan LÖK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Farklı ortamlarda (buz altı, pis su, gece gibi) dalış planlayabilme,	Farklı ortamlarda (buz altı, pis su, gece gibi) dalış planlayabilme,
2	Farklı ortamlarda dalış için gerekli ekipmanı saptayabilme	Farklı ortamlarda dalış için gerekli ekipmanı saptayabilme
3	Farklı sualtı ortamlarında iş yapabilme,	Farklı sualtı ortamlarında iş yapabilme,
4	Temel bilgiler eşliğinde yeni gelişmeleri takip edebilme	Temel bilgiler eşliğinde yeni gelişmeleri takip edebilme
5		

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	İleri dalış tekniklerinin kapsamı				
	Scope of advanced diving techniques				
2	Gece dalış ortamı ve gerekli teçhizatlar				
	Night diving environment and necessary equipment				
3	Gece dalış tekniği				
	Night diving technique				
4	Batık dalış ortamı ve gerekli teçhizatlar				
	Submerged diving environment and necessary equipment				
5	Batık dalış tekniği				
	Wreck diving technique				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Pis su dalış ortamı ve gerekli teçhizatlar				
	Dirty water diving environment and necessary equipment				
7	Pis su dalış tekniği				
	Dirty water diving technique				
8	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Buz altı dalış ortamı, gerekli teçhizatlar ve dalış tekniği				
	Under-ice diving environment, necessary equipment and diving technique				
10	Mağara dalış ortamı ve gerekli teçhizatlar				
	Cave diving environment and necessary equipment				
11	Mağara dalış tekniği				
	Cave diving technique				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Yüksek irtifa dalışı ve deko tabloları				
	High altitude dive and deco tables				
13	Satürasyon dalışının prensipleri				
	Principles of saturation diving				
14	Güvenlik prosedürleri				
	Security procedures				
15	Acil durum prosedürleri				
	Emergency procedures				
16	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Rehberli Problem Çözümü / Tutorial	6	4.00	24.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	16.00	16.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Okuma / Reading	4	5.00	20.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	5.00	5.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	16.00	16.00
Final Sınavı / Final Examination	1	16.00	16.00
Laboratuvar Sınavı / Laboratory Examination	1	5.00	5.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	16.00	16.00
Alan Çalışması / Field Work	6	7.00	42.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	4	6.00	24.00
Toplam / Total:	40	99.00	226.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 226.00/30.00 = 7.53 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 226.00 / 30.00 = 7.53 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program					
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6
1.Farklı ortamlarda (buz altı, pis su, gece gibi) dalış planlayabilme, / Farklı ortamlarda (buz altı, pis su, gece gibi) dalış planlayabilme,						
2.Farklı ortamlarda dalış için gerekli ekipmanı saptayabilme / Farklı ortamlarda dalış için gerekli ekipmanı saptayabilme			3			
3.Farklı sualtı ortamlarında iş yapabilme, / Farklı sualtı ortamlarında iş yapabilme,						
4.Temel bilgiler eşliğinde yeni gelişmeleri takip edebilme / Temel bilgiler eşliğinde yeni gelişmeleri takip edebilme	4				4	4
5. /						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high