

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Specialization I / Specialization I	
Ders Kodu / Course Code	PIO525	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Master with Thesis / Master with Thesis	
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 Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı, öğrencilere belirli bir uzmanlık alanında derinlemesine bilgi ve beceri kazandırmak, uzmanlık alanının temel kavramlarını ve yöntemlerini öğretmek, öğrencileri uzmanlık alanlarında başarılı ve etkili bir şekilde çalışmaya hazırlamaktır.	The aim of this course is to provide students with in-depth knowledge and skills in a particular area of expertise, to teach the basic concepts and methods of the area of expertise, and to prepare students to work successfully and effectively in their area of expertise.
İçeriği / Content	Bu dersin amacı, öğrencilere belirli bir uzmanlık alanında derinlemesine bilgi ve beceri kazandırmak, uzmanlık alanının temel kavramlarını ve yöntemlerini öğretmek, öğrencileri uzmanlık alanlarında başarılı ve etkili bir şekilde çalışmaya hazırlamaktır.	The aim of this course is to provide students with in-depth knowledge and skills in a particular area of expertise, to teach the basic concepts and methods of the area of expertise, and to prepare students to work successfully and effectively in their area of expertise.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yok	None
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Alan Bilgisi ve Uygulama Öğrenciler, kendi uzmanlık alanlarında temel kavramları anlar ve bu kavramları gerçek dünya uygulamalarında kullanma yeteneklerini geliştirirler. Bu, alanlarında derin bir anlayışın yanı sıra pratik becerilerin de kazanılmasını içerir.v	Subject Matter Knowledge and Application Students will understand fundamental concepts in their respective specialization areas and develop the ability to apply these concepts in real-world applications. This includes gaining a deep understanding in their fields as well as acquiring practical skills.
2	Problem Çözme ve Analitik Yetenekler Öğrenciler, karşılaştıkları karmaşık sorunları tanımlama, analiz etme ve çözme becerilerini geliştirirler. Bu süreçte analitik düşünme yeteneklerini kullanarak alternatif çözümler üretme yeteneklerini de artırırlar.	Problem Solving and Analytical Skills Students will enhance their ability to identify, analyze, and solve complex problems. Through this process, they will also improve their skills in generating alternative solutions using analytical thinking.
3	İletişim Becerileri Öğrenciler, alanlarındaki bilgileri etkili bir şekilde iletebilmek için sözlü ve yazılı iletişim becerilerini geliştirirler. Bu, meslektaşlarla, müşterilerle veya halkla etkileşim kurarken başarılı olmalarını sağlar.	Communication Skills Students will enhance their oral and written communication skills to effectively convey information in their areas of expertise. This enables them to succeed in interacting with colleagues, clients, or the public.
4	Ekip Çalışması ve İşbirliği Öğrenciler, farklı disiplinlerden gelen kişilerle etkili bir şekilde işbirliği yapma ve ekip içinde uyumlu bir şekilde çalışma yeteneklerini geliştirirler. Bu, proje yönetimi ve grup projelerinde başarılı olmalarını sağlar.	Teamwork and Collaboration Students will develop the ability to collaborate effectively with individuals from different disciplines and work harmoniously within a team. This fosters success in project management and group projects.
5	Mesleki Etik ve Sorumluluk Öğrenciler, mesleklerinde etik kurallara uygun olarak davranma ve profesyonel sorumluluklarını yerine getirme gerekliliğini anlarlar. Bu, toplumun ve iş dünyasının güvenini kazanmak için önemli bir faktördür.	Professional Ethics and Responsibility Students will understand the importance of behaving ethically and fulfilling professional responsibilities in their careers. This is crucial for gaining the trust of both society and the business world.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin Amacı ve İçeriği				
	Course Objectives and Content				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzmanlık Alanının Tanımı ve Özellikleri				
	Definition and Characteristics of Expertise				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzmanlık Alanında Güncel Konular				
	Current Issues in the Field of Expertise				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzmanlık Alanına Yönelik Araştırma Metodları				
	Research Methods in the Field of Expertise				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzmanlık Alanında Etik ve Sorumluluklar				
	Ethics and Responsibilities in the Field of Expertise				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzmanlık Alanında İletişim ve Sunum Becerileri				
	Communication and Presentation Skills in the Field of Expertise				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzmanlık Alanıyla İlgili Kaynaklar ve Kaynak Değerlendirmesi				
	Resources Related to the Field of Expertise and Source Evaluation				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ara sınav				
	midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzmanlık Alanıyla İlgili Mesleki Ağ Kurma ve Geliştirme				
	Professional Networking and Development in the Field of Expertise				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzmanlık Alanında İnovasyon ve Yaratıcılık				
	Innovation and Creativity in the Field of Expertise				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzmanlık Alanında Liderlik ve Etkileme Becerileri				
	Leadership and Influencing Skills in the Field of Expertise				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzmanlık Alanında Proje Yönetimi				
	Project Management in the Field of Expertise				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzmanlık Alanıyla İlgili Kariyer Planlama				
	Career Planning in the Field of Expertise				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzmanlık Alanına Özgü Uygulama ve Çalışmalar				
	Specialized Practices and Projects in the Field of Expertise				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzmanlık Alanındaki Gelişmeler ve Gelecek Perspektifi				
	Developments and Future Perspective in the Field of Expertise				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulamalı Proje: Uzmanlık Alanına Yönelik Uygulama				
	Applied Project: Application in the Field of Expertise				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçerik 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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	72.00	72.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	76.00	76.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	4	150.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes														
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15
1.Alan Bilgisi ve Uygulama Öğrenciler, kendi uzmanlık alanlarında temel kavramları anlar ve bu kavramları gerçek dünya uygulamalarında kullanma yeteneklerini geliştirirler. Bu, alanlarında derin bir anlayışın yanı sıra pratik becerilerin de kazanılmasını içerir.v / Subject Matter Knowledge and Application Students will understand fundamental concepts in their respective specialization areas and develop the ability to apply these concepts in real-world applications. This includes gaining a deep understanding in their fields as well as acquiring practical skills.	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5
2.Problem Çözme ve Analitik Yetenekler Öğrenciler, karşılaştıkları karmaşık sorunları tanımlama, analiz etme ve çözme becerilerini geliştirirler. Bu süreçte analitik düşünme yeteneklerini kullanarak alternatif çözümler üretme yeteneklerini de artırırılar. / Problem Solving and Analytical Skills Students will enhance their ability to identify, analyze, and solve complex problems. Through this process, they will also improve their skills in generating alternative solutions using analytical thinking.	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5

3.İletişim Becerileri Öğrenciler, alanlarındaki bilgileri etkili bir şekilde iletebilmek için sözlü ve yazılı iletişim becerilerini geliştirirler. Bu, meslektaşlarla, müşterilerle veya halkla etkileşim kurarken başarılı olmalarını sağlar. / Communication Skills Students will enhance their oral and written communication skills to effectively convey information in their areas of expertise. This enables them to succeed in interacting with colleagues, clients, or the public.	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5
4.Ekip Çalışması ve İşbirliği Öğrenciler, farklı disiplinlerden gelen kişilerle etkili bir şekilde işbirliği yapma ve ekip içinde uyumlu bir şekilde çalışma yeteneklerini geliştirirler. Bu, proje yönetimi ve grup projelerinde başarılı olmalarını sağlar. / Teamwork and Collaboration Students will develop the ability to collaborate effectively with individuals from different disciplines and work harmoniously within a team. This fosters success in project management and group projects.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4
5.Mesleki Etik ve Sorumluluk Öğrenciler, mesleklerinde etik kurallara uygun olarak davranma ve profesyonel sorumluluklarını yerine getirme gerekliliğini anlarlar. Bu, toplumun ve iş dünyasının güvenini kazanmak için önemli bir faktördür. / Professional Ethics and Responsibility Students will understand the importance of behaving ethically and fulfilling professional responsibilities in their careers. This is crucial for gaining the trust of both society and the business world.	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5

