
 TED UNIVERSITY	SECONDARY FIELD / MINOR PROGRAM PROFILE FORM			
	Document No	Pub. Date	Rev. No / Rev. Date	Page No
	KYS-FR-22	20.01.2021	0 / -	1 / 2

<input checked="" type="checkbox"/> Yan dal Programı / Minor Program		<input type="checkbox"/> Ekdal Programı / Secondary Field Program	
Programın Adı / Title	Kontrol Sistemleri Yan dal Programı Control Systems Minor Program		
The Aim of Program / Programın Amacı	<p>The purpose of the "Control Systems" minor program is to introduce the basic principles of control systems to the students and teach them tools and applications used in control systems. Upon completing this minor program, students will learn the fundamentals of circuit theory, analysis, signals, systems, and feedback control systems. Students will also gain knowledge of the tools and applications used in today's control systems.</p> <p>"Kontrol Sistemleri" yan dal programının amacı, öğrencilere kontrol sistemlerinin temel ilkelerini ve kontrol sistemlerinde kullanılan araçları ve uygulamaları öğretmektir. Bu yan dal programını tamamlayan öğrenciler, devre teorisini, analizini, sinyaller, sistemler ve geri beslemeli kontrol sistemlerinin temellerini öğreneceklerdir. Öğrenciler ayrıca günümüz kontrol sistemlerinde kullanılan araçlar ve uygulamalar hakkında bilgi sahibi olacaklardır.</p>		

Requirements of the Program / Programın Gereklere			
Pre-requisite / Önkoşul	MATH 101 and PHYS 105 MATH 101 ve PHYS 105		
Co-requisite / Eşkoşul	-		
Total number of courses / Toplam ders sayısı	Compulsory courses / Zorunlu Dersler	4	
	Elective courses / Seçmeli Dersler (*)	2	
Total TEDU credits / Toplam TEDÜ kredisi	20	Total ECTS credits / Toplam AKTS kredisi	36
Açıklama/Explanation (*)	-		

Courses / Dersler				
Course Code / Ders Kodu	Course Title / Ders Adı	Credit / Kredi	Pre-requisite / Ön Koşul	Type of Course/Statü
EE 201	Circuit Theory I / Devre Teorisi I	4	MATH 101 and PHYS 105 / MATH 101 ve PHYS 105	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
EE 202	Circuit Theory II / Devre Teorisi II	4	EE 201	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli

RESTRICTED

 TED UNIVERSITY	SECONDARY FIELD / MINOR PROGRAM PROFILE FORM			
	Document No	Pub. Date	Rev. No / Rev. Date	Page No
	KYS-FR-22	20.01.2021	0 / -	2 / 2

Courses / Dersler				
Course Code / Ders Kodu	Course Title / Ders Adı	Credit / Kredi	Pre-requisite / Ön Koşul	Type of Course/Statü
EE 311	Signals and Systems / Sinyaller ve Sistemler	3	EE 202	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
EE 332	Feedback Control Systems / Geri Beslemeli Kontrol Sistemleri	3	EE 311	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
EE 4XX	Free Elective / Serbest Seçmeli	3		<input type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input checked="" type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
EE 4XX	Free Elective / Serbest Seçmeli	3		<input type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input checked="" type="checkbox"/> Elective / Seçmeli

Remarks / Açıklamalar	<p>Students can apply to this minor program at the beginning of the third semester (at the earliest) and until the sixth semester (at the latest). Students whose cumulative grade point average (CGPA) falls below 2.50 out of 4.00, including minor courses, cannot take courses from the minor program in the following semesters. These students can continue to this minor program after raising their CGPA above 2.50. Only the students of the Engineering Faculty can be accepted to this minor program.</p> <p>Öğrenciler bu yan dal programına üçüncü yarıyılın başında (en erken) ve altıncı yarıyıla kadar (en geç) başvurabilirler. Yan dal dersleri de dahil olmak üzere ağırlıklı genel not ortalaması (AGNO) 4.00 üzerinden 2.50'nin altına düşen öğrenciler, izleyen yarıyılarda yan dal programından ders alamazlar. Bu öğrenciler AGNO'larını 2.50'nin üzerine çıkardıktan sonra bu yan dal programına devam edebilirler. Sadece Mühendislik Fakültesi öğrencileri bu yan dal programına kabul edilebilir.</p>			
Course Descriptions / Ders İçerikleri	https://www.tedu.edu.tr/tr/ee/course-descriptions			
Course Profiles / Ders Profilleri	https://www.tedu.edu.tr/tr/ee/course-profiles			
İletişim Kişisi / Contact Person	Adı – Soyadı / Name - Surname	Doç. Dr. Hüseyin Uğur Yıldız		
	Tel / Phone email	0 (312) 585 02 21 hugur.yildiz@tedu.edu.tr		
Hazırlayan / Prepared By¹	Hüseyin Uğur Yıldız	Tarih / Date	17/12/2021	
Güncelleyen / Revised By²		Güncelleme Tarihi / Rev. Date		

¹ It is the first person to prepare the profile form and the first preparation date. / Profil Formu ilk hazırlayan kişi ve ilk hazırlanma tarihidir.

² It is the person who revised the profile form and the date of revision. It will be used if the profile form is revised. In the new proposal, this field will be left blank. Formu revize eden kişi bilgisi ve bu formun revize edilme tarihidir. Programın revize edilmesi durumunda bu alan kullanılır, program ilk defa hazırlanıyorsa bu alan boş bırakılmalıdır.

RESTRICTED