 <b>TED UNIVERSITY</b>	<b>SECONDARY FIELD / MINOR PROGRAM PROFILE FORM</b>			
	<b>Document No</b>	<b>Pub. Date</b>	<b>Rev. No / Rev. Date</b>	<b>Page No</b>
	KYS-FR-22	20.01.2021	0 / -	1 / 3

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Yandal Programı / Minor Program</b>		<input type="checkbox"/> <b>Ekdal Programı / Secondary Field Program</b>	
<b>Programının Adı / Title</b>	Haberleşme Sistemleri Yandal Programı Communication Systems Minor Program		
<b>The Aim of Program / Programın Amacı</b>	<p>The purpose of the "Communication Systems" minor program is to introduce students to the basic principles of communication systems and teach students the tools and applications used in communication systems. Upon completing this minor program, students will learn the fundamentals of circuit theory &amp; analysis, probability &amp; random processes, signals &amp; systems, and communication systems. Students will also gain knowledge of the tools and applications used in today's communication systems.</p> <p>"Haberleşme Sistemleri" yandal programının amacı, öğrencilere haberleşme sistemlerinin temel ilkelerini tanıtmak ve haberleşme sistemlerinde kullanılan araçlar ile uygulamaları öğretmektir. Bu yandal programını tamamlayan öğrenciler, devre teorisi &amp; analizi, olasılık &amp; rassal süreçler, sinyaller &amp; sistemler ve haberleşme sistemlerinin temellerini öğreneceklerdir. Öğrenciler ayrıca günümüz haberleşme sistemlerinde kullanılan araçlar ve uygulamalar hakkında bilgi sahibi olacaklardır.</p>		

<b>Requirements of the Program / Programın Gereklere</b>			
<b>Pre-requisite / Önkoşul</b>	To have successfully completed MATH 101 and PHYS 105 OR PHYS 101 courses.  MATH 101 ve PHYS 105 VEYA PHYS 101 derslerini başarıyla tamamlamış olmak.		
<b>Co-requisite / Eşkoşul</b>	-		
<b>Total number of courses / Toplam ders sayısı</b>	<b>Compulsory courses / Zorunlu Dersler</b>		5
	<b>Elective courses / Seçmeli Dersler (*)</b>		1
<b>Total TEDU credits / Toplam TEDÜ kredisi</b>	20	<b>Total ECTS credits / Toplam AKTS kredisi</b>	36
<b>Açıklama/Explanation (*)</b>	-		

**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 / 3

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 OR PHYS 101  MATH 101 VE PHYS 105 VEYA PHYS 101	<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
EE 304	Probability and Random Processes / Olasılık ve Rassal Süreçler	3	MATH 101	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
EE 311	Signals and Systems / Sinyaller ve Sistemler	3	MATH 203	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
EE 312	Communication Systems I / Haberleşme Sistemleri I	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

Remarks / Açıklamalar

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.

Öğrenciler bu yandal programına üçüncü yarıyılın başında (en erken) ve altıncı yarıyıla kadar (en geç) başvurabilirler. Yandal dersleri de dahil olmak üzere ağırlıklı genel not ortalaması (AGNO) 4.00 üzerinden 2.50'nin altına düşen öğrenciler, izleyen yarıyıllarda yandal programından ders alamazlar. Bu öğrenciler AGNO'larını 2.50'nin üzerine çıkardıktan sonra bu yandal programına devam edebilirler. Sadece Mühendislik Fakültesi öğrencileri bu yandal programına kabul edilebilir.

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

Dr. Öğr. Üyesi Çiçek Boztuğ Yerci

RESTRICTED

 <b>TED UNIVERSITY</b>	<b>SECONDARY FIELD / MINOR PROGRAM PROFILE FORM</b>			
	<b>Document No</b>	<b>Pub. Date</b>	<b>Rev. No / Rev. Date</b>	<b>Page No</b>
	KYS-FR-22	20.01.2021	0 / -	3 / 3

	<b>Tel / Phone email</b>	<b>0 (312) 585 01 68 cicek.boztug@tedu.edu.tr</b>	
<b>Hazırlayan / Prepared By<sup>1</sup></b>	Hüseyin Uğur Yıldız	<b>Tarih / Date</b>	17/12/2021
<b>Güncelleyen / Revised By<sup>2</sup></b>	<b>Çiçek Boztuğ Yerci</b>	<b>Güncelleme Tarihi / Rev. Date</b>	09/09/2024

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

<sup>2</sup> 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**