
 TED UNIVERSITY	SECONDARY FIELD / MINOR PROGRAM PROFILE FORM			
	Document No	Pub. Date	Rev. No / Rev. Date	Page No
	KYS-FR-21	20.01.2021	0 / -	1 / 2

<input checked="" type="checkbox"/> Yandal Programı / Minor Program		<input type="checkbox"/> Ekdal Programı / Secondary Field Program	
Programının Adı / Title	HARDWARE MINOR PROGRAM / DONANIM YANDAL PROGRAMI		
The Aim of Program / Programın Amacı	Donanım Yandal Programı, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü tarafından yürütülmektedir. Yandal programı, farklı diploma programlarına kayıtlı öğrencilerin donanım teknolojileri ve prensipleri konusunda temel seviyede bilgi kazanmalarını hedeflemektedir. Veri yapıları ve algoritmalar, bilgisayar organizasyonu ve mimarileri, işletim sistemleri, mikroişlemciler konularını kapsayan bir programdır.		

Requirements of the Program / Programın Gereklere			
Pre-requisite / Önkoşul	CMPE 112 dersini başarıyla tamamlamış olmak.		
Co-requisite / Eşkoşul			
Total number of courses / Toplam ders sayısı	Compulsory courses / Zorunlu Dersler	5	
	Elective courses / Seçmeli Dersler (*)	1	
Total TEDU credits / Toplam TEDÜ kredisi	18	Total ECTS credits / Toplam AKTS kredisi	
Açıklama/Explanation (*)			

Courses / Dersler				
Course Code / Ders Kodu	Course Title / Ders Adı	Credit / Kredi	Pre-requisite / Ön Koşul	Type of Course/Statü
CMPE 211	Fundamentals of Programming II/Programlamamın Temelleri II	3	CMPE 112	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
CMPE 221/242	Fundamentals of Programming II/Programlamamın Temelleri II	3		<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
CMPE 361	Computer Organization/Bilgisayar Organizasyonu	3	EE 222 OR EE 207	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
CMPE 382	Operating Systems/İşletim Sistemleri	3	CMPE 361	<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-21	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
CMPE 451	Microprocessors/ Mikroişlemciler	3	CMPE 361	<input checked="" type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
CMPE XXX	Elective Course / Seçmeli Ders	3		<input type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input checked="" type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
				<input type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
				<input type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
				<input type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
				<input type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
				<input type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
				<input type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli
				<input type="checkbox"/> Compulsory / Zorunlu <input type="checkbox"/> Elective / Seçmeli

Remarks / Açıklamalar			
Course Descriptions / Ders İçerikleri	https://www.tedu.edu.tr/tr/cmpe/course-descriptions		
Course Profiles / Ders Profilleri	https://www.tedu.edu.tr/tr/cmpe/course-profiles		
İletişim Kişisi / Contact Person	Adı – Soyadı / Name - Surname	Doç. Dr. Gökçe Nur Yılmaz	
	Tel / Phone email	585 00 30 / gokce.yilmaz@tedu.edu.tr	
Hazırlayan / Prepared By¹	Çağrı Koca	Tarih / Date	15/02/2021
Güncelleyen / Revised By²	Çağrı Koca	Güncelleme Tarihi / Rev. Date	15/02/2021

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