

NUH NACI YAZGAN ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI  
2018-2019 BAHAR DÖNEMİ DERS PLANI

FBE/EEM-YL II.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı		Kredi	AKTS	Dersi Veren Öğretim Üyesi
EEM-YL501	Bilimsel Araştırma Teknikleri **	Scientific Research Techniques**	3+0	7.5	Doç.Dr. Serhan YAMAÇLI
EEM-YL502	Seminer**	Seminar**	3+0	7.5	Öğretim Üyeleri
*	Seçmeli Ders	Elective Course	3+0	7.5	
*	Seçmeli Ders	Elective Course	3+0	7.5	
*	Seçmeli Ders	Elective Course	3+0	7.5	
	<b>Toplam</b>			<b>30</b>	
Ders Kodu	Seçmeli Ders Adı		Kredi	AKTS	Dersi Veren Öğretim Üyesi
EEM-YL512	Analog MOS Tümdevre Tasarımı	Analog MOS Integrated Circuit Design	3+0	7.5	Doç.Dr. Serhan YAMAÇLI
EEM-YL514	Kablosuz Haberleşme	Wireless Communications	3+0	7.5	Dr. Öğr. Üyesi Asuman SAVAŞÇIHABEŞ
EEM-YL518	Haberleşme Sistemlerinin Benzetimi	Simulation of Communication Systems	3+0	7.5	Doç.Dr. Ali ÖZEN
EEM-YL520	İleri Bilimsel ve Nümerik Programlama-2	Advanced Scientific and Numerical Programming-2	3+0	7.5	Dr. Öğr. Üyesi Zeki ORALHAN
EEM-YL522	Yarıiletken Elemanların ve Düzenlerin Modellenmesi	Modelling of Semiconductor Devices	3+0	7.5	Doç.Dr. Serhan YAMAÇLI
EEM-YL526	Kablosuz Haberleşmede Sönümlü Kanal Modelleri	Damped Channel Models in Wireless Communication	3+0	7.5	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet BİLİM

\* I.ve II. yarıyıl da seçilen ders sayısı toplamı, en az 8 (sekiz) olmalıdır. Her dönem en az 30 AKTS'dir.

\*\* Belirtilen dersler zorunlu ders olup her iki dönemde de açılacaktır.

**ŞARTLAR**

1. EEM-YL512 kodlu Analog MOS Tümdevre Tasarımı ile EEM-YL522 kodlu Yarıiletken Elemanların ve Düzenlerin Modellenmesi derslerini alabilmek için 1. yarıyıl da verilen EEM-YL523 Nanoelektronik Temelleri dersini almış olmak gereklidir.