



2026-2027 Academic Year
List of Courses Offered in Foreign Language
2026-2027 Akademik Yılı
Yabancı Dilde Açılacak Dersler Listesi

Faculty of Agriculture
Ziraat Fakültesi

	Department <i>Bölüm</i>	Course Code <i>Ders Kodu</i>	ECTS <i>AKTS</i>	Course Title <i>Dersin Adı</i>	Semester <i>Dönem</i>	Course Content <i>Dersin İçeriği</i>	Academic Staff <i>Dersi Veren Öğretim Elemanı</i>	Online Available <i>Çevrimiçi</i>
1	Soil Science and Plant Nutrition <i>Toprak Bilimi ve Bitki Besleme</i>	TBL204 <i>TBL204</i>	3 <i>3</i>	Soil Science <i>Toprak Bilimi</i>	Fall/Spring-1 Academic Year <i>Güz/Bahar-1 Akademik Yıl</i>	History of soil science, mineral constituents and major mineral materials, formation and transformation processes, mineral contents of soils, organic constituents, major organic compounds, soil particle size, texture, soil structure formation and types, soil air, soil moisture, soil density, soil temperature, color, soil organisms and biological processes <i>Toprak biliminin tarihi, mineral bileşenleri ve mineral ana materyalleri, oluşum ve dönüşüm süreçleri, toprakların mineral içerikleri, organik bileşenler, ana organik bileşikler, toprak partikül boyutu, dokusu, toprak yapısı oluşumu ve türleri, toprak havası, toprak nemi, toprak yoğunluğu, toprak sıcaklığı, rengi, toprak organizmaları ve biyolojik süreçler</i>	Assoc. Prof. İlker UZ <i>Doç. Dr. İlker UZ</i>	No <i>Hayır</i>
2	Soil Science and Plant Nutrition <i>Toprak Bilimi ve Bitki Besleme</i>	TBL405 <i>TBL405</i>	5 <i>5</i>	Soil Biology and Biochemistry <i>Toprak Biyolojisi ve Biyokimyası</i>	Fall/Spring 1 Academic Year <i>Güz/Bahar-1 Akademik Yıl</i>	History and study areas of soil science, biological properties of soil, relations between biotic and abiotic factors, relations among soil organisms, classification of soil organisms, their nutrient and energy requirements, microbial ecology, cell metabolism, nutrient cycles soil organisms are involved, the potential for managing microorganisms and their processes <i>Toprak biliminin tarihçesi ve çalışma alanları, toprağın biyolojik özellikleri, biyotik ve abiyotik faktörler arasındaki ilişkiler, toprak organizmaları arasındaki ilişkiler, toprak organizmalarının sınıflandırılması, besin ve enerji gereksinimleri, mikrobiyal ekoloji, hücre metabolizması, toprak organizmalarının dahil olduğu besin döngüleri, mikroorganizmaları ve süreçlerini yönetme potansiyeli</i>	Assoc. Prof. İlker UZ <i>Doç. Dr. İlker UZ</i>	No <i>Hayır</i>