



. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
LEE5998	Akademik Türkçe		4 + 0	4,0	S



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
LEE5999	Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri		2 + 0	5,0	S

Bilimsel etik ilkeleri; Üniversiteler, TÜBİTAK ve YÖK vb. kurumların etik kurullarının genel ilkeleri ve işleyiş şekilleri; Ar-Ge projeleri; bilimsel araştırma teknikleri; literatür tarama mantığı ve işlemleri; bilimsel makalelerin incelenmesi ve bilgiye hızlı ulaşma; bilimsel bilginin sunumu ve yayımlanması süreçleri.



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
TAB5000	Tez Çalışması		0 + 1	20,0	Z

Tez konusuyla ilgili konular kapsar.



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
TAB5001	Aromatik Bitkiler		3 + 0	7,5	S

Tıbbi ve aromatik bitkilerin genel özellikleri, kullanım alanları ve kültüre alınma imkanları, ithal ve ihrac ettiğimiz önemli tıbbi bitkiler, tıbbi bitkilerin sınıflandırılması, ülkemiz için çok önemli olan tıbbi bitkilerin morfolojik özellikleri, orijinleri, tıbbi bitkilerin dünya ve ülkemizde üretimleri, kullanım şekilleri, yetiştirme teknikleri, hasadı ve kurutulması.



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
TAB5002	Bilimsel Sunumların Hazırlanması ve Sunum Yöntemleri		3 + 0	7,5	S

Bilimsel bir çalışma hazırlanırken ve sunulurken en önemli noktalardan birisi de temel ahlaki ve etik kuralları bilmesidir. Çalışma neticesinde elde edilen sonuçların ilgili taraflarca haberdar edilmesindeki en önemli yol çalışmanın yayınlanmasıdır. İşte bu noktada da "yayın etiği" kavramı devreye girmektedir. Bu nedenle, araştırmacının çalışmalarına başlamadan önce yapması gereken bu temel ahlaki ve etik kuralları farkında olmasıdır. Bu aşamada bilimsel araştırmalarda sık sık ortaya çıkan "intihal" konusu gündeme gelmektedir. Birçok araştırmacı intihal konusunu bilmediği ya da eksik bildiği için araştırmalarında, makalelerinde, raporlarında ya da yayınlarında bu sorunla karşı karşıya kalabilmektedir. Konunun önemi yanında sunumda en önemli noktalardan birisi "nasıl" bir sunum yapıldığıdır. Bilimsel bir araştırmada takip edilecek bir yol olduğu gibi bu bilimsel araştırma neticesinde ortaya çıkan sonuçların sunumunda da belli kurallar ve teknikler olmalıdır. Özellikle de, araştırma yapmanın henüz ilk aşamalarında olan öğrenciler gibi bir hedef kitle için bu daha da önemlidir. Öğrenciler, mezuniyetten sonra kamuda ya da özel sektörde çalıştıkları işlerde yapacakları sunumlarda bu kuralları ve teknikleri kullanmak zorunda kalacaklardır. Dolayısıyla, bu kuralları ve teknikleri lisans seviyesinde öğrenilmesi gelecekte yaşanması muhtemel sorunların önlenmesine yardımcı olabilir. Ayrıca, öğrenciler mezuniyet tezi hazırlarken literatür tarama, atf yapma, kaynakça hazırlama, yazım kuralları vs. gibi konularda da sorunlar yaşamaktadır. Bir araştırmacının tasarımında, sunumun planlanmasında ve hazırlanmasında önemli olan konulardan birisi de o araştırmaya ilişkin temel kavramlara hakim olmaktır. Çünkü, araştırmadaki temel kavramları bilgiye dayalı etkili bir çalışmanın planlanmasında ve gerçekleştirilmesinde anahtar bir rol oynamaktadır. Dolayısıyla, kavramları bilmeden bir araştırmacının sürdürülebilmesi pek mümkün değildir.



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
TAB5003	Bitki Biyoteknolojisi		3 + 0	7,5	S

Biyoteknoloji metodları, Gen transfer yöntemleri



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
TAB5004	Bitki Büyümesini Düzenleyiciler		3 + 0	7,5	S

Bitki büyümesi düzenleyicileri



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
TAB5005	Bitki Yetiştiriciliğinin Ekolojik Esasları		3 + 0	7,5	S

Ekoloji, ekolojiji etkileyen etmenler ve bitki üzerine etkisi



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
TAB5006	Bitki Yetiştiriciliğinin Fizyolojik Esasları		3 + 0	7,5	S

Fizyoloji, fizyolojiji etkileyen etmenler ve bitki üzerine etkisi



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
TAB5007	Biyolojik Azot Fiksasyonu		3 + 0	7,5	S

Bitkiler, azot fiksasyonu ve dış etkenler



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
TAB5008	Çiçeklenme Biyolojisi		3 + 0	7,5	S

Çiçeklenme biyolojisi



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
TAB5009	Çim Alanlarının Tesis ve Yönetimi		3 + 0	7,5	S

Farklı amaçlara yönelik yeşil alanların tesisi ve bakımı



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
TAB5010	Deneme Tekniği		3 + 0	7,5	S

Deneme alanı oluşturma, yürütme ve değerlendirme.



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
TAB5011	Doğal Gen Kaynakları		3 + 0	7,5	S









Doğal gen kaynaklarının belirlenmesi ve üzerinde yapılacak çalışmalar.



Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
TAB5012	Genetik Olarak Değiştirilmiş Bitkiler ve Biyogüvenlik		3 + 0	7,5	S

Bitki, genetik ve biyogüvenlik



Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
TAB5029	Yağ Bitkilerinin Yetiştiriciliği ve Teknolojisi		3 + 0	7,5	S	
Yağ bitkilerinin botanik sınıflandırılması, Dünya ve Türkiye tarımında ve ekonomisinde yağ bitkileri ve bitkisel yağlar, bitkilerde yağ ve yağ asitleri sentezi ve biyokimyası, yenilenebilir enerji kaynağı olarak biyodizel, yağ bitkilerinin ekolojisi, büyüme ve gelişme fizyolojisi, çoğaltma teknikleri, yetiştirme ilkeleri, ıslahı ve genetiği.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
TAB5030	Yem Bitkilerinde Ot Kalitesi ve Kaliteye Etkili Faktörler		3 + 0	7,5	S	
Önemli bir yem bitkisi olan otun kalitesi hakkında bilgi verilmesi						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
TAB5031	Yem Bitkilerinde Tohumluk Üretimi		3 + 0	7,5	S	
Önemli yem bitkileri, fizyolojik özellikleri, tohumun yapısı, çimlenme						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
TAB5032	Yemlik Baklagillerde Kalite Analizleri		3 + 0	7,5	S	
Yemlik baklagiller ve kalitesi hakkında temel kavramlar						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
TAB5033	Yemlik Tane Baklagillerde Verim ve Kalite Unsurları		3 + 0	7,5	S	
Yemlik tane baklagillerde verim ve kalite						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
TAB5034	Yeni Doğal Yem Kaynakları		3 + 0	7,5	S	
Doğal yem bitkilerinin kaba yem olarak değerlendirilmesi ve besin değeri, beslenme özellikleri.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
TAB5900	Seminer		3 + 0	7,5	S	
Seminer konusunun belirlenmesi, literatür taraması, sunum hazırlama ve seminer verme						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
TAB7000	Uzmanlık Alan		6 + 0	10,0	Z	
Tez konusuyla ilgili konuları kapsar						