

BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ (TEZLİ)

Ders Kodu	Dersin Adı	T U K	AKTS	Dersin Türü
FBİ 601	Omurgalıların Karşılaştırmalı Anatomisi	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 602	Tohumlu Bitkilerde Revizyon Çalışmaları	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 603	İleri Zoocoğrafya	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 604	Sistemik Zoolojinin Prensipleri	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 605	Vejetasyon Biliminde Sınıflandırma Yöntemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 606	Bitki Kommunitelerinin Ordinasyonu	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 607	Davranış	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 608	Sistemik Entomoloji	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 609	İleri Biyokimyasal Teknikler	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 610	Protein Biyokimyası	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 611	İleri Viroloji	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 612	İleri Bakteriyoloji	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 613	Bitki Taksonomisinin Prensipleri	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 614	Genel Mikoloji	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 615	İleri Limnoloji	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 616	Biyolojik Mücadelede Özel Yöntemler	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 617	Gıda Mikrobiyolojisi	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 618	Moleküler Biyolojide Gelişmeler	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 619	Enzimatik Regülasyon	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 620	Türkiye Kuşları	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 621	Balık Ekolojisi	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 622	Vejetasyon Biliminde Nümerik Sınıflandırma Metotları	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 623	İleri Parazitoloji	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 624	Algoloji	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 625	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 626	Bitki Koleksiyonları ve Herbarium Tekniği	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 627	Limnolojide Araştırma Yöntemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 628	İleri Hayvan Fizyolojisi -I	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 629	Biyokimyasal Ekolojisi	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 630	Ekosistem Ekolojisi	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 631	Türkiye Balık Faunası	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 632	Filogenetik Sistemik	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 633	Homopter Taksonomisinde Uygulanan Yöntemler	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 634	Böceklerde Preparasyon Teknikleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 635	Hücrel Denetim Sistemleri	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 636	Populasyon Genetiği	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 637	İleri Vejetasyon Bilimi	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 638	Balıklarda Yaş Belirleme Yöntemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 639	Memelilerde Kromozom Çalışmaları	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 640	Fitoplankton Ekolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 641	Herbiyör Besin Kimyası ve Tekni	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 642	İleri Toprak Bilimi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 643	Dinamik Bitki Ekolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 644	Biyologlar İçin Temel İstatistik	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 645	Akuatik Ekosistem	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 646	Balık Biyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 647	Bitki Tür İçi ve Türler Arası Rekabet	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 648	İleri Bitki Anatomisi -I	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 649	Sekonder Maddeler ve Herbivorlar	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 650	Genel Entomoloji	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 651	Doğa Koruma Prensipleri	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 652	Mammaloji	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 653	Zooloji Nomenklatur Kuralları	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 654	Toprak ve Bitki Funguslarının Taksonomisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 655	Bitki-Toprak İlişkileri	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 656	Mikrobiyal Ekolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 657	Mikrobiyolojide Araş.Tekn.	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 658	Parazit Bitkiler	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 659	Bitki-Mikroorganizma İlişkileri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 660	Mebran Fizyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli

FBİ 661	Hayvanlarda Besin Seçimi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 662	Prokaryotik Genetik	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 663	Hücrelerin Moleküler Biyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 664	Bakteri Stres Fizyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 665	Bakteri Fizyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 666	Bakteriyal Sistematiği Prensipleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 667	Bit.Sos.SintaksonomikNomenklatür	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 668	Mikrobiyolojide İzolasyon Teknikleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 669	Makrofitler	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 670	İç Sularda Pollusyon	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 671	Histolojik Teknikler	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 672	Temel Ornitoloji	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 673	Fizyolojide Araştırma Teknikleri	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 674	Paleobotanik	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 675	FungalBiyoteknoloji	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 676	Bitkilerde Varyasyon	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 677	Bitki Büyüme Düzenleyicileri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 678	İleri Hayvan Histolojisi	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 679	Bitkilerde Gelişim Biyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 680	Bitkilerde Antioksidantlar ve reaktif oksijen türlerinin rolü	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 681	Bitkilerde Preperasyon Teknikleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 682	Bitki Toksikolojisi	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 683	Gen Klonlama	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 684	Moleküler Mikrobiyoloji	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 685	ProkaryotikFilogeni	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 686	Estuarin (Nehirağzı) Biyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 687	Karadeniz Ekosistemi	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 688	Hayvan-Bitki Ekolojik İlişkileri	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 689	Bitkilerde Biyolojik Çeşitlilik	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 690	Biyoindikatör ve Biyomonitör Bitkiler	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 691	FBI Bitkilerde Ağır Metal Kirliliği	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 692	Balık Avlama Yöntemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 693	Böcek Beslenmesi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 694	Böcek Sentetik Besinleri ve Hazırlama Teknikleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 695	Halofit ve Kserofit Bitkilerin Anatomisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 696	Hücre Fizyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 697	İleri İnsan Embriyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 698	Orkide Biyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 699	Biyolojik Gözlem ve Çalışma I	3 0 3	7,5	Zorunlu
	SEMİNER	0	0	Zorunlu
	UZMANLIK ALAN DERSİ	4 0 0	0	Zorunlu
FBİ 600	TEZ	0 0 0	30	Zorunlu

DOKTORA DERSLERİ

Ders Kodu	Dersin Adı	T U K	AKTS	Dersin Türü
FBİ 701	Türkiye Vejetasyonu	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 702	Bitki Ekolojisinde Araştırma Yöntemleri	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 703	Sitogenetik	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 704	İleri Hayvan Ekolojisi	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 705	Populasyon Dinamiği	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 706	İleri Bitki Coğrafyası	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 707	Hayvanlar AlemindeEvolusyon	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 708	Nükleik Asit Metabolizması	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 709	İleri Moleküler Genetik	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 710	İleri Hayvan Fizyolojisi- II	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 711	Endüstriyel Mikrobiyoloji	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 712	Karşılaştırmalı Bitki Anatomisi	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 713	Tıbbi ve Ekonomik Bitkiler	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 714	Türkiye Memelileri	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 715	İleri Bitki Fizyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 716	Morfogenez	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 717	Kanser Moleküler Biyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 718	Diatome Biyolojisi	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 719	İleri Bitki Ekolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 720	Tohumsuz Vasküler Bitkiler	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 721	Türkiye Homopterleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 722	Zar Biyokimyası ve İletim Sistemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 723	İleri Entomoloji	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 724	İmmünoloji	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 725	Endokrinoloji	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 726	Fitokimyasalların Biyolojik Etkileri	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 727	Denizlerde Balık Üretim Teknikleri	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 728	Karşılaştırmalı Hayvan Anatomisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 729	Kuşlarda Habitat seçimi	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 730	Çevrimsel AdenozinMonofosfat Met.	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 731	Nümerik Hayvan Taksonomisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 732	Urban Ekolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 733	Homopter Taksonomisinde Yeni Çalışmalar	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 734	Türkiye Florası	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 735	Orman Ekolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 736	Vejetasyon Ekolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 737	Kantitatif Bitki Ekolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 738	Sularda Primer Prodüktivite ve Ölçümü	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 739	Gen Mühendisliği	4 0 4	7,5	Seçmeli
FBİ 740	Herbivor Bitki İlişkileri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 741	İleri Fungus Taksonomisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 742	Halofit Bitkiler	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 743	Akuatik Bakteriyoloji	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 744	İleri Bitki Anatomisi-II	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 745	İçsulara Balık Üretim Teknikleri	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBI 746	Tıbbi Funguslar	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 747	İhtiyolojide Araştırma Yöntemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 748	Ötrofikasyon	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 749	İleri Bitki Embriyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 750	Balıklarda Adaptasyonlar	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 751	Algolojide Yeni Çalışmalar	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 752	Bakteri Biyokimyası	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 753	Çiçekli Bitkilerin Genetiği	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 754	Moleküler Biyoteknoloji	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 755	Balık PopulasyonlarındaBiyostatistik Hesaplamalar ve Yorumları	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 756	Çiçekli Bitkilerin Evolusyonu	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 757	Moleküler Bakteri Sistematigi	4 0 4	7,5	Seçmeli

FBİ 758	Bakterilerde Küresel Kontrol	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 759	Prokaryot Sistematğinde Kimyasal Metodlar	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 760	Bakterilerde Gelişim Fizyolojisi	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 761	İleri İnsan Anatomisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 762	Bitki Biyokimyası	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 763	Ekolojik Modelleme	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 764	Fitokimyasalların Biyolojik Etkileri	2 0 2	7,5	Seçmeli
FBİ 765	Makrofungusların Filogenisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 766	Bitkilerde Stres Ekolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 767	Bitki Ekofizyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 768	Böcek Ekolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 769	Balıklarda Yaş Tahmini Doğrulama Metodları	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 770	Balık Davranışları	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 771	Sucul Ekosistemlerde İstilacı Türler	3 0 3	7,5	Seçmeli
FBİ 772	Biyolojik Gözlem ve Çalışma II	3 0 3	7,5	Zorunlu
	SEMİNER I	0	0	Zorunlu
	SEMİNER II	0	0	Seçmeli
	UZMANLIK ALAN DERSİ	4 0 0	0	Zorunlu
FBİ 700	TEZ	0 0 0	30	Zorunlu

YÜKSEK LİSANS (TEZSİZ UZAKTAN EĞİTİM)

Ders Kodu	Ders Adı	T U K	AKTS
UFBİ 601	Omurgalıların Karşılaştırmalı Anatomisi	3 0 3	6
UFBİ 602	Tohumlu Bitkilerde Revizyon Çalışmaları	3 0 3	6
UFBİ 603	İleri Zoocoğrafya	3 0 3	6
UFBİ 604	Sistemik Zoolojinin Prensipleri	3 0 3	6
UFBİ 605	Vejetasyon Biliminde Sınıflandırma Yöntemleri	3 0 3	6
UFBİ 606	Bitki Kommunitelerinin Ordinasyonu	3 0 3	6
UFBİ 607	Davranış	3 0 3	6
UFBİ 608	Sistemik Entomoloji	3 0 3	6
UFBİ 609	İleri Biyokimyasal Teknikler	3 0 3	6
UFBİ 610	Protein Biyokimyası	3 0 3	6
UFBİ 611	İleri Viroloji	3 0 3	6
UFBİ 612	İleri Bakteriyoloji	3 0 3	6
UFBİ 613	Bitki Taksonomisinin Prensipleri	3 0 3	6
UFBİ 614	Genel Mikoloji	3 0 3	6
UFBİ 615	İleri Limnoloji	3 0 3	6
UFBİ 616	Biyolojik Mücadelede Özel Yöntemler	3 0 3	6
UFBİ 617	Gıda Mikrobiyolojisi	3 0 3	6
UFBİ 618	Moleküler Biyolojide Gelişmeler	3 0 3	6
UFBİ 619	Enzimatik Regülasyon	3 0 3	6
UFBİ 620	Türkiye Kuşları	3 0 3	6
UFBİ 621	Balık Ekolojisi	3 0 3	6
UFBİ 622	Vejetasyon Biliminde Nümerik Sınıflandırma Metotları	3 0 3	6
UFBİ 623	İleri Parazitoloji	3 0 3	6
UFBİ 624	Algoloji	3 0 3	6
UFBİ 625	Klimatoloji	3 0 3	6
UFBİ 626	Bitki Koleksiyonları ve Herbarium Tekniği	3 0 3	6
UFBİ 627	Limnolojide Araştırma Yöntemleri	3 0 3	6
UFBİ 628	İleri Hayvan Fizyolojisi -I	3 0 3	6
UFBİ 629	Biyokimyasal Ekoloji	3 0 3	6
UFBİ 630	Ekosistem Ekolojisi	3 0 3	6
UFBİ 631	Türkiye Balık Faunası	3 0 3	6
UFBİ 632	Filogenetik Sistemik	3 0 3	6
UFBİ 633	Homopter Taksonomisinde Uygulanan Yöntemler	3 0 3	6
UFBİ 634	Böceklerde Preparasyon Teknikleri	3 0 3	6
UFBİ 635	Hücrel Denetim Sistemleri	3 0 3	6
UFBİ 636	Populasyon Genetiği	3 0 3	6
UFBİ 637	İleri Vejetasyon Bilimi	3 0 3	6
UFBİ 638	Balıklarda Yaş Belirleme Yöntemleri	3 0 3	6
UFBİ 639	Memelilerde Kromozom Çalışmaları	3 0 3	6
UFBİ 640	Fitoplankton Ekolojisi	3 0 3	6
UFBİ 641	Herbivor Besin Kimyası ve Teknikleri	3 0 3	6
UFBİ 642	İleri Toprak Bilimi	3 0 3	6
UFBİ 643	Dinamik Bitki Ekolojisi	3 0 3	6
UFBİ 644	Biyologlar İçin Temel İstatistik	3 0 3	6
UFBİ 645	Akuatik Ekosistem	3 0 3	6
UFBİ 646	Balık Biyolojisi	3 0 3	6
UFBİ 647	Bitkilerde Tür İçi ve Türler Arası Rekabet	3 0 3	6
UFBİ 648	İleri Bitki Anatomisi -I	3 0 3	6
UFBİ 649	Sekonder Maddeler ve Herbivorlar	3 0 3	6
UFBİ 650	Genel Entomoloji	3 0 3	6
UFBİ 651	Doğa Koruma Prensipleri	3 0 3	6
UFBİ 652	Mammaloji	3 0 3	6
UFBİ 653	Zooloji Nomenklatur Kuralları	3 0 3	6
UFBİ 654	Toprak ve Bitki Funguslarının Taksonomisi	3 0 3	6
UFBİ 655	Bitki-Toprak İlişkileri	3 0 3	6
UFBİ 656	Mikrobiyal Ekoloji	3 0 3	6
UFBİ 657	Mikrobiyolojide Araştırma Teknikleri	3 0 3	6
UFBİ 658	Parazit Bitkiler	3 0 3	6
UFBİ 659	Bitki-Mikroorganizma İlişkileri	3 0 3	6
UFBİ 660	Membran Fizyolojisi	3 0 3	6

UFBİ 661	Hayvanlarda Besin Seçimi	3 0 3	6
UFBİ 662	Prokaryotik Genetik	3 0 3	6
UFBİ 663	Hücrelerin Moleküler Biyolojisi	3 0 3	6
UFBİ 664	Bakteri Stres Fizyolojisi	3 0 3	6
UFBİ 665	Bakteri Fizyolojisi	3 0 3	6
UFBİ 666	Bakteriyal Sistematığın Prensipleri	3 0 3	6
UFBİ 667	Bitki Sosyolojisinde Sintaksonomik Nomenklatür	3 0 3	6
UFBİ 668	Mikrobiyolojide İzolasyon Teknikleri	3 0 3	6
UFBİ 669	Makrofitler	3 0 3	6
UFBİ 670	İç Sularda Pollusyon	3 0 3	6
UFBİ 671	Histolojik Teknikler	3 0 3	6
UFBİ 672	Temel Ornitoloji	3 0 3	6
UFBİ 673	Fizyolojide Araştırma Teknikleri	3 0 3	6
UFBİ 674	Paleobotanik	3 0 3	6
UFBİ 675	Fungal Biyoteknoloji	3 0 3	6
UFBİ 676	Bitkilerde Varyasyon	3 0 3	6
UFBİ 677	Bitki Büyüme Düzenleyicileri	3 0 3	6
UFBİ 678	İleri Hayvan Histolojisi	3 0 3	6
UFBİ 679	Bitkilerde Gelişim Biyolojisi	3 0 3	6
UFBİ 680	Bitkilerde Antioksidantlar ve reaktif oksijen türlerinin rolü	3 0 3	6
UFBİ 681	Bitkilerde Preparasyon Teknikleri	3 0 3	6
UFBİ 682	Bitki Toksikolojisi	3 0 3	6
UFBİ 683	Gen Klonlama	3 0 3	6
UFBİ 684	Moleküler Mikrobiyoloji	3 0 3	6
UFBİ 685	Prokaryotik Filogeni	3 0 3	6
UFBİ 686	Estuarin (Nehirağzı) Biyolojisi	3 0 3	6
UFBİ 687	Karadeniz Ekosistemi	3 0 3	6
UFBİ 688	Hayvan-Bitki Ekolojik İlişkileri	3 0 3	6
UFBİ 689	Bitkilerde Biyolojik Çeşitlilik	3 0 3	6
UFBİ 690	Biyoidikatör ve Biyomonitör Bitkiler	3 0 3	6
UFBİ 691	Bitkilerde Ağır Metal Kirliliği	3 0 3	6
UFBİ 692	Balık Avlama Yöntemleri	3 0 3	6
UFBİ 693	Böcek Beslenmesi	3 0 3	6
UFBİ 694	Böcek Sentetik Besinleri ve Hazırlama Teknikleri	3 0 3	6
UFBİ 600	DÖNEM PROJESİ	-	30