|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Dersin Mevcut Kodu  | Dersin Önerilen Kodu  | Dersin Adı  | Dersin İngilizce Adı  | Z/S | TPK | AKTS |
| ÇMÜ 601 | 5000 | Uzmanlık Alanı (Yüksek Lisans) | Specialization Field Course | z | 6 0 0 |  6 |
| ÇMÜ 501 | 5010 | Yüksek Lisans Semineri  | Masters Seminar | z | 0 2 0 | 6 |
| ÇMÜ 502 | 5020 | Yüksek Lisans Tezi  | Master Thesis | z | 0 1 0 | 24 |
| ÇMÜ 520 | 5030 | Türkiye'de Çevre Sorunları | Environmental Problems In Turkey | s | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 521 | 5040 | Çökelme Teorisi ve Uygulaması | Precipitation Theory and Its Application | s | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 522 | 5050 | Çevre Mühendisliği Optimizasyon Teknikleri Sistem Analizi | Optimization Tech. and System Analysis In Env. Engineering | s | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 524 | 5060 | Atıksu Arıtımında Akışkan Yatak Reaktörleri | Fluidized Bed Reactors In Wastewater Treatment | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ523 | 5070 | Çevre Mühendisliğinde Membran Prosesleri | Membrane processes in Environmental Engineering | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 525 | 5080 | Anaerobik Arıtma Sistemleri | Anaerobic Treatment Systems | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 526 | 5090 | Atıksu Çamurlarının Susuzlaştırılması | Dewatering of Treatment Sludges  | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 527 | 5100 | Katı Atık Depolama Teknikleri | Solid Waste Storage techniques | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 528 | 5110 | Biyoreaktörlerde Ölçek Büyütme | Scale-up In Bioreactors | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 529 | 5120 | Biyoyakıt Üretim Teknolojileri | Biofuel Production Technologies | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 530 | 5130 | Deneme ve Araştırma Yöntemleri | Experiment and Research Methods | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 531 | 5140 | Atıksu Biyolojisi | Wastewater Biology | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 532 | 5150 | Organik Atıkları Değerlendirme Yöntemleri | Disposal Methods of Organic Solid Wastes  | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 533 | 5160 | Su Bitkileri ile Arıtma Sistemleri | Treatment Systems By Water Plants | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 534 | 5170 | Katı Atık Sızıntı Sularının Kontrolü | The Control of Leachates  | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 535 | 5180 | Endüstriyel Katı Atıklar  | Industrial Solid Wastes | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 536 | 5190 | Endüstriyel Katı Atıkların Stabilizasyonu  | Stabilization of Industrial Solid Wastes | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 537 | 5200 | Endüstriyel Atıkların Kirlilik Potansiyellerinin Belirlenmesi  | Determination of Pollution Potentials of Industrial Wastes | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 538 | 5210 | Su ve Atıksu Karakterizasyonunda Laboratuar Teknikleri  | Laboratory Techniques in Water and Wastewaters Characterization | Z | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 539 | 5220 | Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması | Recovery and Reuse of Wastewaters | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 540 | 5230 | Biyolojik Arıtımın Esasları  | Fundamentals of Biological Treatment | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 541 | 5240 | Düzenli Depolama-Biyoreaktör Tasarımı ve İşletilmesi  | Landfilling-Bioreactor Design and Operation | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 542 | 5250 | Katı Atık Yönetim Faaliyetlerinin Çevre ve Sağlık Üzerine Etkileri  | Environmental and Health Effects of Solid Waste Management Facilities | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 543 | 5260 | Çevre Nanoteknolojisi | Environmental Nanotechnology | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 544 | 5270 | İleri Oksidasyon Prosesleri | Advanced Oxidation Processes | S | 3 0 3 | 6 |
| **ÇMÜ 545** | 5280 | Dezenfeksiyon Yan Ürünleri ve Kontrolü | Disinfection By-products and Their Control  | S | 3 0 3 | 6 |
| **ÇMÜ 546** | 5290 | Mikrokirleticilerin Yönetimi | Management of Micropollutants  | S | 3 0 3 | 6 |
| **ÇMÜ 547** | 5300 | Atıksulardan Biyolojik Azot ve Fosfor Giderimi | Biological Nitrogen and Phosphorus Removal From Wastewaters | S | 3 0 3 | 6 |
| **ÇMÜ 548** | 5310 | Atıksu Arıtımında Reaktör Teknolojisi | Reactor Technology In Watewater Treatment | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 554 | 5320 | Göl ve Akarsu Kirliliği | Lake and Stream Pollution | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 558 | 5330 | İleri Tasfiye Sistemleri | Advanced Purge Systems | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 562 | 5340 | Çevresel Biyoteknoloji | Environmental Biotechnology | S |  3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 563 | 5350 | Biyogaz Üretim Teknolojisi | Biogas Production Technology | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 565 | 5360 | Yeraltı suyu Kirliliği | Groundwater Pollution | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 566 | 5370 | Çevresel Modelleme |  Environmental Modelling | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 567 | 5380 | Zararlı Atıkların Yönetimi | The Management of Hazardous Wastes  | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 572 | 5390 | Çevre Koruma Amaçlı Uzaktan Algılama | Remote Sensing for Environmental Conservation | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 573 | 5400 | Çevresel Difüzyon ve Dispersiyon | Environmental Diffusion and Dispersion  | S | 3 0 3 | 6 |
| ÇMÜ 1002  | 7000 | Uzmanlık Alanı (Doktora) | Specialization Field Course | z | 8 0 0 |  6  |
| ÇMÜ 502 | 7010 | Doktora Semineri  | PhD Seminar | z | 0 2 0 |  6 |
| ÇMÜ 600 | 7020 | Doktora Tezi  | PhD Thesis | z | 0 1 0 |  24  |
| ÇMÜ 666 | 7030 | Doktora Yeterlik | PhD Qualification | z | 0 0 0 |  6 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |