

| DERS ADI                                                                                         | PROGRAM ADI                           | PUAN | DEĞERLENDİRME SAYISI | ÖĞRENCİ SAYISI |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|----------------------|----------------|
| E-TİCARET                                                                                        | Bilgisayar (YL) (TEZLİ)               | 4,43 | 3                    | 15             |
| VERİ MADENCİLİĞİ                                                                                 | Bilgisayar (YL) (TEZLİ)               | 4,9  | 1                    | 12             |
| YAPAY SINIR AĞLARI                                                                               | Bilgisayar (YL) (TEZLİ)               | 5    | 2                    | 5              |
| VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR                                                                    | Bilgisayar (YL) (TEZLİ)               | 5    | 2                    | 11             |
| DERİN ÖĞRENME VE UYGULAMALARI                                                                    | Bilgisayar (YL) (TEZLİ)               | 5    | 1                    | 12             |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Bilgisayar (YL) (TEZLİ)               | 5    | 1                    | 15             |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Bilgisayar (YL) (TEZLİ)               | 5    | 1                    | 18             |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                                           | Bilgisayar (YL) (TEZLİ)               | 5    | 1                    | 16             |
| TEZ ÇALIŞMASI                                                                                    | Bilgisayar (YL) (TEZLİ)               | 5    | 1                    | 18             |
| ÇOK BOYUTLU MEDİKAL GÖRÜNTÜLERİN SAYISAL ANALİZİ                                                 | Biyomedikal Mühendisliği (DR)         | 5    | 1                    | 2              |
| DOĞRUSAL SİSTEM TEORİSİ İLE BİYOMEDİKAL SİSTEM TASARIMI                                          | Biyomedikal Mühendisliği (DR)         | 5    | 1                    | 2              |
| UZMALIK ALAN DERSİ                                                                               | Biyomedikal Mühendisliği (DR)         | 5    | 1                    | 1              |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                                           | Biyomedikal Mühendisliği (DR)         | 5    | 1                    | 2              |
| SEMINER                                                                                          | Biyomedikal Mühendisliği (DR)         | 5    | 1                    | 2              |
| BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLERİ İÇİN TEMEL BİYOMEKANİK                                                  | Biyomedikal Mühendisliği (YL) (TEZLİ) | 5    | 1                    | 4              |
| MÜHENDİSLİKTE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI                                                            | Biyomedikal Mühendisliği (YL) (TEZLİ) | 5    | 2                    | 6              |
| NESNEYE DAYALI PROGRAMLAMA                                                                       | Biyomedikal Mühendisliği (YL) (TEZLİ) | 5    | 1                    | 3              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Biyomedikal Mühendisliği (YL) (TEZLİ) | 5    | 1                    | 4              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Biyomedikal Mühendisliği (YL) (TEZLİ) | 5    | 2                    | 7              |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                                           | Biyomedikal Mühendisliği (YL) (TEZLİ) | 5    | 1                    | 4              |
| TEZ ÇALIŞMASI                                                                                    | Biyomedikal Mühendisliği (YL) (TEZLİ) | 5    | 2                    | 7              |
| BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                                                                   | Biyomedikal Mühendisliği (YL) (TEZLİ) | 5    | 2                    | 6              |
| BİLGİSAYARLI DEVRE TASARIMI                                                                      | Elektrik-Elektronik Müh. (YL) (TEZLİ) | 5    | 1                    | 6              |
| ELEKTRİKTE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI-I                                                             | Elektrik-Elektronik Müh. (YL) (TEZLİ) | 5    | 2                    | 10             |
| GÖRÜNTÜ İŞLEME                                                                                   | Elektrik-Elektronik Müh. (YL) (TEZLİ) | 4,67 | 3                    | 8              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Elektrik-Elektronik Müh. (YL) (TEZLİ) | 5    | 2                    | 11             |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Elektrik-Elektronik Müh. (YL) (TEZLİ) | 5    | 4                    | 18             |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Elektrik-Elektronik Müh. (YL) (TEZLİ) | 5    | 1                    | 3              |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                                           | Elektrik-Elektronik Müh. (YL) (TEZLİ) | 5    | 2                    | 11             |
| TEZ ÇALIŞMASI                                                                                    | Elektrik-Elektronik Müh. (YL) (TEZLİ) | 5    | 4                    | 18             |
| TEZ ÇALIŞMASI                                                                                    | Elektrik-Elektronik Müh. (YL) (TEZLİ) | 5    | 1                    | 3              |
| SEMINER                                                                                          | Elektrik-Elektronik Müh. (YL) (TEZLİ) | 5    | 2                    | 4              |
| BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                                                                   | Elektrik-Elektronik Müh. (YL) (TEZLİ) | 5    | 1                    | 8              |
| LINEER KONTROL SİSTEMLERİ                                                                        | Elektrik-Elektronik Mühendisliği (DR) | 4,93 | 2                    | 2              |
| İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ-1                                                                    | Elektrik-Elektronik Mühendisliği (DR) | 4,93 | 2                    | 3              |
| FOTOVOLTAK ENERJİ SİSTEMLERİ                                                                     | Elektrik-Elektronik Mühendisliği (DR) | 5    | 2                    | 4              |
| ELEKTRİK MAKİNELERİNİN DENETİMİ                                                                  | Elektrik-Elektronik Mühendisliği (DR) | 5    | 2                    | 3              |
| OPTOELETRONİK                                                                                    | Elektrik-Elektronik Mühendisliği (DR) | 4,88 | 2                    | 4              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Elektrik-Elektronik Mühendisliği (DR) | 5    | 2                    | 2              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Elektrik-Elektronik Mühendisliği (DR) | 5    | 2                    | 8              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Elektrik-Elektronik Mühendisliği (DR) | 4,95 | 1                    | 7              |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                                           | Elektrik-Elektronik Mühendisliği (DR) | 5    | 2                    | 2              |
| TEZ ÇALIŞMASI                                                                                    | Elektrik-Elektronik Mühendisliği (DR) | 5    | 2                    | 8              |
| TEZ ÇALIŞMASI                                                                                    | Elektrik-Elektronik Mühendisliği (DR) | 4,95 | 1                    | 7              |
| BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                                                                   | Fen Bilgisi Eğitimi (YL) (TEZLİ)      | 4,9  | 8                    | 10             |
| FEN EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM PROGRAMLARI                                                               | Fen Bilgisi Eğitimi (YL) (TEZLİ)      | 5    | 3                    | 5              |
| FEN EĞİTİMİNDE KAVRAM ÖĞRETİMİ                                                                   | Fen Bilgisi Eğitimi (YL) (TEZLİ)      | 4,98 | 3                    | 4              |
| FEN EĞİTİMİNDE ÖĞRENME VE ÖĞRETME YAKLAŞIMLARI - I                                               | Fen Bilgisi Eğitimi (YL) (TEZLİ)      | 4,99 | 5                    | 6              |
| STEM UYGULAMALARI                                                                                | Fen Bilgisi Eğitimi (YL) (TEZLİ)      | 4,87 | 5                    | 6              |
| KİMYA EĞİTİMİNDE TEKNOLOJİ KULLANIMI                                                             | Fen Bilgisi Eğitimi (YL) (TEZLİ)      | 4,82 | 3                    | 6              |
| FEN EĞİTİMİNDE NİTEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                                                        | Fen Bilgisi Eğitimi (YL) (TEZLİ)      | 4,88 | 5                    | 9              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Fen Bilgisi Eğitimi (YL) (TEZLİ)      | 4,95 | 8                    | 11             |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                                           | Fen Bilgisi Eğitimi (YL) (TEZLİ)      | 4,96 | 8                    | 12             |
| FERMENTASYON MİKROBİYOLOJİSİ                                                                     | Gıda Mühendisliği (DR)                | 5    | 1                    | 1              |
| GİDALARDA ENSTRÜMENTAL ANALİZ YÖNTEMLERİ                                                         | Gıda Mühendisliği (DR)                | 5    | 1                    | 2              |
| YAĞ TEKNOLOJİSİNDE PRESİYON, EKTRAKSİYON VE RAFİNASYON TEKNİKLERİ VE ATIK-YAN ÜRÜN DEĞERLENDİRME | Gıda Mühendisliği (DR)                | 5    | 1                    | 2              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Gıda Mühendisliği (DR)                | 5    | 1                    | 1              |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                                           | Gıda Mühendisliği (DR)                | 5    | 1                    | 1              |
| BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                                                                   | Gıda Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 3                    | 8              |
| GIDA ENDÜSTRİSİNDE SU KALİTESİ                                                                   | Gıda Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1                    | 2              |
| GİDALARDA KALİTE KONTROL VE STANDARDİZS.                                                         | Gıda Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1                    | 2              |
| ŞEKER VE ŞEKERLİ MAMULLER TEKNOLOJİSİ                                                            | Gıda Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1                    | 2              |
| ET VE ET ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ                                                                    | Gıda Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1                    | 2              |
| ENZİM MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ                                                                  | Gıda Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1                    | 1              |
| TIBBİ AROMATİK BİTKİ VE UÇUCU YAĞLAR                                                             | Gıda Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 2                    | 3              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Gıda Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 2                    | 7              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Gıda Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1                    | 2              |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                                           | Gıda Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1                    | 7              |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                                           | Gıda Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1                    | 2              |
| SEMINER                                                                                          | Gıda Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1                    | 4              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Harita Mühendisliği (DR)              | 5    | 1                    | 3              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Harita Mühendisliği (DR)              | 5    | 1                    | 5              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Harita Mühendisliği (DR)              | 5    | 1                    | 5              |
| TEZ ÇALIŞMASI                                                                                    | Harita Mühendisliği (DR)              | 5    | 1                    | 3              |
| TEZ ÇALIŞMASI                                                                                    | Harita Mühendisliği (DR)              | 5    | 1                    | 5              |
| TEZ ÇALIŞMASI                                                                                    | Harita Mühendisliği (DR)              | 5    | 1                    | 5              |
| HASSAS YÜKSEKLİK ÖLÇMELERİ                                                                       | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 7              |
| JEODEZİK AĞLARIN OPTİMİZASYONU                                                                   | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2                    | 6              |
| MATEMATİKSEL KARTOGRAFYA                                                                         | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 14             |
| TOPOGRAFIK HARİTA PROBLEMLERİ                                                                    | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 13             |
| LAZER TARAMA TEKNOLOJİSİ                                                                         | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 12             |
| UYDU TEKNOLOJİLERİ İLE SULAK ALAN UYGULAMALARI                                                   | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 6              |
| UYDU TEKNOLOJİLERİ İLE ORMAN UYGULAMALARI                                                        | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 6              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2                    | 20             |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 8              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2                    | 25             |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                                           | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 19             |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                                           | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 8              |
| TEZ ÇALIŞMASI                                                                                    | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 3                    | 26             |
| SEMINER                                                                                          | Harita Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2                    | 16             |
| BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                                                                   | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 4,11 | 7                    | 15             |
| MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ                                                                           | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 4,98 | 7                    | 18             |
| İNŞAATTA KOMPOZİT MALZEMELER                                                                     | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 3              |
| BETONARME YAPILARDA DURABİLİTE                                                                   | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 5              |
| METALİK YAPI MALZEMELERİ                                                                         | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 2              |
| DÜŞÜK HACİMLİ YOLLAR                                                                             | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 1              |
| YOL MÜHENDİSLİĞİNDE GEOTEKNİK VE UYGULAMALARI                                                    | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 2              |
| ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN BETONDA KULLANIMI                                                          | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 3                    | 7              |
| ZEMİNLERİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ                                                               | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2                    | 3              |
| ÖZEL BETONLAR VE DURABİLİTEYE GÖRE TASARIM                                                       | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2                    | 3              |
| YOL ÜSTYAPI TASARIMI                                                                             | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 3              |
| GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ                                                                    | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2                    | 6              |
| BETONUN YERİNDE TESTİ                                                                            | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2                    | 2              |
| İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE ADLI MÜHENDİSLİK VE BİLİRKİŞİLİK                                          | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 0              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 7                    | 20             |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1                    | 5              |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                                              | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2                    | 28             |

|                                                        |                                          |      |   |    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|---|----|
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                 | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 7 | 20 |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                 | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 1 | 5  |
| TEZ ÇALIŞMASI                                          | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 2 | 28 |
| SEMINER                                                | İnşaat Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 1 | 7  |
| YÖNETİMDE BİLGİ SİSTEMLERİ VE KULLANIMI                | İnt. ve Bil. Tek. Yön. (UÖ) (YL) (TEZLİ) | 4,7  | 3 | 10 |
| ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ GELİŞTİRME UYGULAMALARI          | İnt. ve Bil. Tek. Yön. (UÖ) (YL) (TEZLİ) | 4,85 | 3 | 9  |
| VERİ MADENCİLİĞİ                                       | İnt. ve Bil. Tek. Yön. (UÖ) (YL) (TEZLİ) | 4,98 | 3 | 10 |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | İnt. ve Bil. Tek. Yön. (UÖ) (YL) (TEZLİ) | 5    | 2 | 7  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | İnt. ve Bil. Tek. Yön. (UÖ) (YL) (TEZLİ) | 5    | 1 | 1  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | İnt. ve Bil. Tek. Yön. (UÖ) (YL) (TEZLİ) | 3    | 1 | 24 |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                 | İnt. ve Bil. Tek. Yön. (UÖ) (YL) (TEZLİ) | 5    | 2 | 6  |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                 | İnt. ve Bil. Tek. Yön. (UÖ) (YL) (TEZLİ) | 5    | 1 | 2  |
| TEZ ÇALIŞMASI                                          | İnt. ve Bil. Tek. Yön. (UÖ) (YL) (TEZLİ) | 3    | 1 | 24 |
| SEMINER                                                | İnt. ve Bil. Tek. Yön. (UÖ) (YL) (TEZLİ) | 5    | 3 | 8  |
| RISK YÖNETİMİ                                          | İş Güvenliği (İÖ) (YL) (TEZSİZ)          | 4,75 | 8 | 56 |
| İŞ GÜVENLİĞİ MEVZUATI                                  | İş Güvenliği (İÖ) (YL) (TEZSİZ)          | 4,5  | 6 | 57 |
| MAKİNE VE TEÇHİZAT                                     | İş Güvenliği (İÖ) (YL) (TEZSİZ)          | 4,14 | 8 | 64 |
| ERGONOMİ                                               | İş Güvenliği (İÖ) (YL) (TEZSİZ)          | 4,14 | 7 | 58 |
| LABORAYUVARLARDAKİ İŞ GÜVENLİĞİ                        | İş Güvenliği (İÖ) (YL) (TEZSİZ)          | 3,75 | 4 | 42 |
| ÇEVRE KORUMA                                           | İş Güvenliği (İÖ) (YL) (TEZSİZ)          | 4,83 | 6 | 43 |
| ENERJİ VE ISI SİSTEMLERİNDE İŞ GÜVENLİĞİ               | İş Güvenliği (İÖ) (YL) (TEZSİZ)          | 4,4  | 5 | 58 |
| KİMYASAL RİSK ETMENLERİ                                | İş Güvenliği (İÖ) (YL) (TEZSİZ)          | 4,43 | 7 | 36 |
| MADENLERDE İŞ GÜVENLİĞİ                                | İş Güvenliği (İÖ) (YL) (TEZSİZ)          | 4    | 6 | 48 |
| BİYOLOJİK RİSK ETMENLERİ                               | İş Güvenliği (İÖ) (YL) (TEZSİZ)          | 4,67 | 6 | 42 |
| YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA (DANIŞMANLIK)                   | İş Güvenliği (İÖ) (YL) (TEZSİZ)          | 4,57 | 7 | 61 |
| YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA (DANIŞMANLIK)                   | İş Güvenliği (İÖ) (YL) (TEZSİZ)          | 4,4  | 5 | 36 |
| DÖNEM PROJESİ                                          | İş Güvenliği (İÖ) (YL) (TEZSİZ)          | 4,67 | 6 | 33 |
| İLERİ TEKNOLOJİ JEOTERMAL SİSTEMLER                    | Jeoloji Mühendisliği (DR)                | 5    | 1 | 2  |
| BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                         | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 2 | 4  |
| TEKTONİK VE JEOMORFOLOJİ                               | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1 | 1  |
| İLERİ MAGMATİK KAYAÇ PETROGRAFİSİ                      | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1 | 1  |
| MADEN YATAKLARI JEOKİMYASI                             | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1 | 2  |
| ENDÜSTRİYEL HAMMADDE YATAKLARI VE DEĞERLENDİRİLMESİ    | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 4,9  | 1 | 2  |
| MERMER VE DOĞAL TAŞLARIN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ       | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1 | 2  |
| JEOTERMAL SAHA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                    | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 2 | 2  |
| YERALTISULARI VE KULLANILABİLİRLİK ÖZELLİKLERİ         | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1 | 1  |
| ELEKTRİK YÖNTEMLERDE MODELLEME VE TERS ÇÖZÜM           | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 2 | 2  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 4,88 | 2 | 3  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1 | 1  |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                 | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 4,93 | 2 | 3  |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                 | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1 | 1  |
| SEMINER                                                | Jeoloji Mühendisliği (YL) (TEZLİ)        | 5    | 1 | 1  |
| ADSORPSİYON PROSESLERİ                                 | Kimya Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 4,23 | 2 | 7  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Kimya Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 5    | 1 | 11 |
| TEZ ÇALIŞMASI                                          | Kimya Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 5    | 1 | 11 |
| BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                         | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 5    | 1 | 2  |
| KİL-SU KOLLOİDAL SİSTEMLERİN STABİLİTESİ               | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 5    | 1 | 1  |
| ENDÜSTRİYEL HAMMADDELERE UYGULANAN ZENGİNLEŞTİRME      | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 4    | 1 | 1  |
| METALİK CEVHERLERİ ZENGİNLEŞTİRME YÖNTEMLERİ           | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 5    | 1 | 1  |
| ENDÜSTRİYEL SINIFLANDIRMANIN PRENSİPLERİ VE UYGULAMASI | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 4    | 1 | 1  |
| YER ALTİ MADEN İŞLETMELERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ  | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 5    | 1 | 1  |
| DOĞAL TAŞ SEKTÖRÜNDE FİNANSAL ANALİZ                   | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 5    | 1 | 3  |
| AÇIK MADEN İŞLETMELERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ      | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 5    | 1 | 2  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 5    | 1 | 3  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 4    | 1 | 2  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 5    | 1 | 4  |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                 | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 5    | 1 | 3  |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                 | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 4,5  | 2 | 3  |
| TEZ ÇALIŞMASI                                          | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 5    | 1 | 4  |
| SEMINER                                                | Maden Mühendisliği (YL) (TEZLİ)          | 4    | 1 | 4  |
| BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                         | Makine Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 2 | 16 |
| İLERİ BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM                      | Makine Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 2 | 7  |
| YORULMA                                                | Makine Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 3 | 8  |
| TALAŞ KALDIRMA TEORİSİ                                 | Makine Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 1 | 6  |
| MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARI                      | Makine Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 1 | 3  |
| DENEY TASARIMI VE ANALİZİ                              | Makine Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 1 | 5  |
| MALZEMELERİN AŞINMA VE SÜRTÜNME DAVRANIŞLARI           | Makine Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 1 | 2  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Makine Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 2 | 15 |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Makine Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 1 | 20 |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                 | Makine Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 2 | 15 |
| TEZ ÇALIŞMASI                                          | Makine Mühendisliği (YL) (TEZLİ)         | 5    | 1 | 20 |
| ELEKTRON MİKROSKOBÜ YÖNTEMLERİ                         | Malzeme Bilimi ve Müh. (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1 | 1  |
| NANOMALZEME ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU                | Malzeme Bilimi ve Müh. (YL) (TEZLİ)      | 4,55 | 1 | 3  |
| İNCE FİLM KAPLAMA TEKNİKLERİ                           | Malzeme Bilimi ve Müh. (YL) (TEZLİ)      | 4,5  | 1 | 2  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Malzeme Bilimi ve Müh. (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2 | 5  |
| TEZ ÇALIŞMASI                                          | Malzeme Bilimi ve Müh. (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2 | 5  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Matematik (DR)                           | 4    | 1 | 3  |
| TEZ ÇALIŞMASI                                          | Matematik (DR)                           | 4    | 1 | 3  |
| İLERİ ANALİZ I                                         | Matematik (YL) (TEZLİ)                   | 5    | 2 | 4  |
| TOPLANABİLME TEORİSİNDE YAKINSAKLIK TIPLERİ I          | Matematik (YL) (TEZLİ)                   | 5    | 1 | 6  |
| FONKSİYONEL ANALİZ VE UYGULAMALARI                     | Matematik (YL) (TEZLİ)                   | 5    | 1 | 4  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Matematik (YL) (TEZLİ)                   | 5    | 1 | 12 |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Matematik (YL) (TEZLİ)                   | 5    | 2 | 25 |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                 | Matematik (YL) (TEZLİ)                   | 5    | 1 | 12 |
| TEZ ÇALIŞMASI                                          | Matematik (YL) (TEZLİ)                   | 5    | 2 | 25 |
| SEMINER                                                | Matematik (YL) (TEZLİ)                   | 5    | 2 | 7  |
| BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                         | Matematik Eğitimi (YL) (TEZLİ)           | 5    | 4 | 9  |
| PROBLEM ÇÖZME VE PROBLEM ÇÖZME STRATEJİLERİ            | Matematik Eğitimi (YL) (TEZLİ)           | 4,85 | 1 | 9  |
| OKUL MATEMATİĞİNDE BECERİLER                           | Matematik Eğitimi (YL) (TEZLİ)           | 5    | 4 | 9  |
| ORTAOKUL MATEMATİĞİNDE ZEKA OYUNLARI                   | Matematik Eğitimi (YL) (TEZLİ)           | 4,82 | 5 | 17 |
| MATEMATİK EĞİTİMİNDE TEMEL VERİ ANALİZİ                | Matematik Eğitimi (YL) (TEZLİ)           | 5    | 4 | 12 |
| MATEMATİK EĞİTİMİNDE İLERİ VERİ ANALİZİ                | Matematik Eğitimi (YL) (TEZLİ)           | 4,83 | 2 | 10 |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Matematik Eğitimi (YL) (TEZLİ)           | 4,75 | 4 | 17 |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Matematik Eğitimi (YL) (TEZLİ)           | 4,05 | 1 | 5  |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                 | Matematik Eğitimi (YL) (TEZLİ)           | 5    | 4 | 17 |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                 | Matematik Eğitimi (YL) (TEZLİ)           | 4,5  | 1 | 5  |
| SEMINER                                                | Matematik Eğitimi (YL) (TEZLİ)           | 4,35 | 1 | 11 |
| MEKATRONİKTE YAPAY GÖRME UYGULAMALARI                  | Mekatronik Mühendisliği (YL) (TEZLİ)     | 5    | 1 | 4  |
| MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİNDE SAYISAL TEKNİKLER           | Mekatronik Mühendisliği (YL) (TEZLİ)     | 4,5  | 2 | 6  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Mekatronik Mühendisliği (YL) (TEZLİ)     | 5    | 1 | 6  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Mekatronik Mühendisliği (YL) (TEZLİ)     | 5    | 1 | 13 |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                 | Mekatronik Mühendisliği (YL) (TEZLİ)     | 5    | 1 | 6  |
| TEZ ÇALIŞMASI                                          | Mekatronik Mühendisliği (YL) (TEZLİ)     | 5    | 1 | 13 |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                    | Moleküler Biyoloji ve Genetik (DR)       | 5    | 1 | 1  |
| TEZ ÇALIŞMASI                                          | Moleküler Biyoloji ve Genetik (DR)       | 5    | 1 | 1  |
| BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                         | Moleküler Biyoloji ve Genetik (YL)(TZ)   | 5    | 1 | 5  |
| MİKROBİYOLOJİDE KULLANILAN TANI VE YÖNTEMLER           | Moleküler Biyoloji ve Genetik (YL)(TZ)   | 5    | 1 | 2  |
| TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ                                 | Moleküler Biyoloji ve Genetik (YL)(TZ)   | 5    | 1 | 2  |

|                                                                         |                                         |      |   |    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|---|----|
| MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ                                                 | Moleküler Biyoloji ve Genetik (YL)(TZ)  | 5    | 1 | 2  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                     | Moleküler Biyoloji ve Genetik (YL)(TZ)  | 5    | 1 | 7  |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                  | Moleküler Biyoloji ve Genetik (YL)(TZ)  | 5    | 1 | 7  |
| BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                                          | Nanobilim ve Nanoteknoloji (YL) (TEZLİ) | 4,5  | 1 | 7  |
| NANOMALZEMELERİN ÖZELLİKLERİ                                            | Nanobilim ve Nanoteknoloji (YL) (TEZLİ) | 5    | 2 | 2  |
| GELİŞMİŞ MALZEME KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ                             | Nanobilim ve Nanoteknoloji (YL) (TEZLİ) | 4,61 | 4 | 4  |
| ENERJİ ÜRETİMİNDE NANO TEKNOLOJİK SİSTEMLER                             | Nanobilim ve Nanoteknoloji (YL) (TEZLİ) | 3,33 | 2 | 3  |
| PLAZMA FİZİĞİNİN NANOTEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI                         | Nanobilim ve Nanoteknoloji (YL) (TEZLİ) | 5    | 1 | 2  |
| OPTİK VE NANOELEKTRONİK                                                 | Nanobilim ve Nanoteknoloji (YL) (TEZLİ) | 4,65 | 1 | 2  |
| ENDÜSTRİLERDE NANOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI                                | Nanobilim ve Nanoteknoloji (YL) (TEZLİ) | 4,15 | 1 | 2  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                     | Nanobilim ve Nanoteknoloji (YL) (TEZLİ) | 4,87 | 3 | 7  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                     | Nanobilim ve Nanoteknoloji (YL) (TEZLİ) | 5    | 1 | 1  |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                  | Nanobilim ve Nanoteknoloji (YL) (TEZLİ) | 4,88 | 3 | 7  |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                  | Nanobilim ve Nanoteknoloji (YL) (TEZLİ) | 5    | 1 | 1  |
| SEMINER                                                                 | Nanobilim ve Nanoteknoloji (YL) (TEZLİ) | 5    | 2 | 5  |
| TAŞITLARDA KONTROL SİSTEMLERİ                                           | Otomotiv Mühendisliği (DR)              | 5    | 1 | 2  |
| HÜCRESEL METALLER                                                       | Otomotiv Mühendisliği (DR)              | 5    | 1 | 2  |
| İÇTEN YANMALI MOTORLARDA İLERİ KONULAR                                  | Otomotiv Mühendisliği (DR)              | 5    | 1 | 1  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                     | Otomotiv Mühendisliği (DR)              | 5    | 1 | 1  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                     | Otomotiv Mühendisliği (DR)              | 5    | 2 | 4  |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                  | Otomotiv Mühendisliği (DR)              | 5    | 1 | 1  |
| TEZ ÇALIŞMASI                                                           | Otomotiv Mühendisliği (DR)              | 5    | 1 | 4  |
| TEZ ÇALIŞMASI                                                           | Otomotiv Mühendisliği (DR)              | 5    | 1 | 3  |
| SEMINER                                                                 | Otomotiv Mühendisliği (DR)              | 5    | 1 | 1  |
| TAŞIT DİNAMİĞİ                                                          | Otomotiv Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1 | 6  |
| MOTORLARDA YAKITLAR VE YANMA OLAYLARI                                   | Otomotiv Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2 | 12 |
| TERMAL MOTORLARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ                                       | Otomotiv Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 4,9  | 2 | 5  |
| OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE KULLANILAN KAYNAK YÖNTEMLERİ                        | Otomotiv Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2 | 9  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                     | Otomotiv Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1 | 14 |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                     | Otomotiv Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1 | 2  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                     | Otomotiv Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 3 | 15 |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                  | Otomotiv Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1 | 15 |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                  | Otomotiv Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 1 | 2  |
| TEZ ÇALIŞMASI                                                           | Otomotiv Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 3 | 14 |
| SEMINER                                                                 | Otomotiv Mühendisliği (YL) (TEZLİ)      | 5    | 2 | 11 |
| YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ VERİLERİNİN İLERİ TEKNİKLER İLE ANALİZİ | Yenilenebilir Enerji Sis. (YL) (TEZLİ)  | 4,26 | 3 | 3  |
| YAPAY SINIR AĞLARI VE YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİNE UYGULAMALARI    | Yenilenebilir Enerji Sis. (YL) (TEZLİ)  | 4,33 | 3 | 3  |
| YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİNDE GÖMÜLÜ SİSTEM UYGULAMALARI           | Yenilenebilir Enerji Sis. (YL) (TEZLİ)  | 4    | 3 | 5  |
| C DİLİ İLE İLERİ PROGRAMLAMA                                            | Yenilenebilir Enerji Sis. (YL) (TEZLİ)  | 4    | 2 | 2  |
| UZMANLIK ALAN DERSİ                                                     | Yenilenebilir Enerji Sis. (YL) (TEZLİ)  | 4    | 2 | 3  |
| TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI                                                  | Yenilenebilir Enerji Sis. (YL) (TEZLİ)  | 4    | 2 | 3  |
| SEMINER                                                                 | Yenilenebilir Enerji Sis. (YL) (TEZLİ)  | 5    | 1 | 2  |
| ORTALAMA                                                                |                                         | 4,86 |   |    |