

İğdır Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu**Kimya Teknolojisi****Kimya Teknolojisi****2019 Yılı Müfredatı****Genel Toplam****Ders Adedi : 34****T : 63****U : 9****L :****Kredi : 70****ECTS : 125****T+U : 72**

| 1. YARIYIL | | | | | | |
|------------|------------------|--|----|---|---|------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1 | 194400001 000 | SEÇMELİ DERS GRUBU 1. YARIYIL (Ders 1) <small>[Bu ders 194400001000 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 0 | 0 | 0 | 0 7 |
| 2 | 194404001 100 | BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ | 2 | 1 | 0 | 3 3 |
| 3 | 194404001 101 | GENEL KİMYA - I | 4 | 0 | 0 | 4 6 |
| 4 | 194404001 102 | GENEL KİMYA LABORATUVARI - I | 0 | 2 | 0 | 1 3 |
| 5 | 194404001 103 | MATEMATİK - I | 2 | 0 | 0 | 2 3 |
| 6 | 990000010 6 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - I | 2 | 0 | 0 | 2 2 |
| 7 | 990000011 3 | TÜRK DİLİ - I | 2 | 0 | 0 | 2 2 |
| 8 | 990000011 4 | YABANCI DİL - I | 2 | 0 | 0 | 2 2 |
| 9 | 990000115 7 | KARİYER PLANLAMA | 1 | 0 | 0 | 1 2 |
| Toplam | | | 15 | 3 | 0 | 17 30 |

| 2. YARIYIL | | | | | | |
|------------|------------------|--|----|---|---|------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1 | 194400002 000 | SEÇMELİ DERS GRUBU 2. YARIYIL (Ders 1) <small>[Bu ders 194400002000 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 0 | 0 | 0 | 0 7 |
| 2 | 194404002 100 | ORGANİK KİMYA | 3 | 0 | 0 | 3 3 |
| 3 | 194404002 201 | GENEL KİMYA - II | 4 | 0 | 0 | 4 6 |
| 4 | 194404002 202 | GENEL KİMYA LABORATUVARI - II | 0 | 2 | 0 | 2 3 |
| 5 | 194404002 203 | MATEMATİK - II | 2 | 0 | 0 | 2 3 |
| 6 | 990000020 6 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - II | 2 | 0 | 0 | 2 2 |
| 7 | 990000021 3 | TÜRK DİLİ - II | 2 | 0 | 0 | 2 2 |
| 8 | 990000021 4 | YABANCI DİL - II | 2 | 0 | 0 | 2 2 |
| Toplam | | | 15 | 2 | 0 | 17 28 |

| 3. YARIYIL | | | | | | |
|------------|------------------|--|----|---|---|------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1 | 194400003 000 | SEÇMELİ DERS GRUBU 3. YARIYIL (Ders 1) <small>[Bu ders 194400003000 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 0 | 0 | 0 | 0 6 |
| 2 | 194404003 100 | BİYOKİMYA | 3 | 1 | 0 | 4 4 |
| 3 | 194404003 101 | ENSTRÜMENTAL ANALİZ | 2 | 0 | 0 | 2 3 |
| 4 | 194404003 102 | ENDÜSTRİYEL ANALİZ | 3 | 0 | 0 | 3 4 |
| 5 | 194404003 103 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | 2 | 0 | 0 | 2 2 |
| 6 | 194404003 104 | ANALİTİK KİMYA | 4 | 0 | 0 | 4 4 |
| 7 | 194404003 105 | ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI | 0 | 3 | 0 | 2 3 |
| 8 | 194404003 106 | ÇEVRE KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ | 2 | 0 | 0 | 2 3 |
| 9 | 440000000 1 | STAJ | 0 | 0 | 0 | 0 8 |
| Toplam | | | 16 | 4 | 0 | 19 37 |

| 4. YARIYIL | | | | | | |
|------------|------------------|--|----|---|---|------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1 | 194400004 000 | SEÇMELİ DERS GRUBU 4. YARIYIL (Ders 1) <small>[Bu ders 194400004000 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 0 | 0 | 0 | 0 7 |
| 2 | 194404004 100 | RAPORLAMA VE SUNUM TEKNİKLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 3 |
| 3 | 194404004 101 | MESLEKİ PROJE HAZIRLAMA | 3 | 0 | 0 | 3 3 |
| 4 | 194404004 102 | BİYOTEKNOLOJİ | 2 | 0 | 0 | 2 3 |
| 5 | 194404004 103 | BİYOMALZEMELER | 2 | 0 | 0 | 2 3 |
| 6 | 194404004 104 | POLİMER KİMYASI | 3 | 0 | 0 | 3 4 |
| 7 | 194404004 105 | BESİN KİMYASI | 2 | 0 | 0 | 2 3 |
| 8 | 194404004 106 | FİZİKOKİMYA | 3 | 0 | 0 | 3 4 |
| Toplam | | | 17 | 0 | 0 | 17 30 |

İğdır Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu**Kimya Teknolojisi****Kimya Teknolojisi****2019 Yılı Müfredatı****Genel Toplam****Ders Adedi : 34****T : 63****U : 9****L :****Kredi : 70****ECTS : 125****T+U : 72****1.DÖNEM SEÇMELİ DERSLER-2019**

| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi | ECTS |
|----|------------|---------------------------------------|---|---|---|-------|------|
| 1 | 1900000000 | AKADEMİK TÜRKÇE | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | 1944040011 | KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLER | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 3 | 1944040011 | MESLEK ETİĞİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | 1944040011 | GENEL SAĞLIK MEVZUATI | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | 1944040011 | DOĞAL BİLEŞİKLER KİMYASI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 6 | 1944040011 | TEMEL LABORATUVAR UYGULAMALARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 7 | 9900000148 | BİLİMLERİN DİLİNDEN YARATILIŞ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 8 | 9900000149 | SAĞLIKLI YAŞAM, MANEVİ BAKIM VE DEĞER | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |

3.DÖNEM SEÇMELİ DERSLER-2019

| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi | ECTS |
|----|------------|----------------------|---|---|---|-------|------|
| 1 | 1944040031 | MESLEKİ İNGİLİZCE | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 2 | 1944040031 | İŞLETME YÖNETİMİ - I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 3 | 1944040031 | İŞ HUKUKU - I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | 1944040031 | İLAÇ KİMYASI | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | 1944040031 | BOYAR MADDE KİMYASI | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |

2.DÖNEM SEÇMELİ DERSLER-2019

| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi | ECTS |
|----|------------|----------------------------------|---|---|---|-------|------|
| 1 | 1944040021 | KİMYASAL ANALİZDE TEMEL İLKELER | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | 1944040021 | AMBALAJ GELİŞTİRME VE SEÇİMİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 3 | 1944040021 | KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 4 | 1944040021 | ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE İNSAN SAĞLIĞI | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | 1944040021 | İLETİŞİM | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |

4.DÖNEM SEÇMELİ DERSLER-2019

| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi | ECTS |
|----|------------|--|---|---|---|-------|------|
| 1 | 1944040041 | GIDA KATKI MADDELERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 2 | 1944040041 | ENZİMOLOJİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 3 | 1944040041 | GİRİŞİMCİLİK VE KÜÇÜK İŞLETME YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 4 | 1944040042 | İŞLETME YÖNETİMİ - II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | 1944040042 | İŞ HUKUKU - II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 6 | 9900000000 | BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ BAĞIMLILIĞI | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 7 | 9900001158 | GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMASI | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 8 | 9900001159 | ÇEVRE BİLİNCİ | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 |