|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MÜHENDİS** | **JEOLOJİ****MÜHENDİSİ** | -Genel Jeoloji-Yapısal Jeoloji-Tektonik-Stratigrafi ve Sedimantoloji/Sedimanter Kayaçlar-Mineraloji-Magmatizma/Magmatik Kayaçlar-Metamorfizma/Metamorfik Kayaçlar-Metalik Madenler/Endüstriyel Hammaddeler-Jeotermal Enerji-Enerji Hammaddeleri-Jeolojik Harita Bilgisi ve Kurumsal İşleyiş |
| **BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ** | -Programlama (C Dilinde Operatörler ve Temel Giriş Çıkış Fonksiyonları)-Bilgisayar Ağları -Veri Tabanı (Basit Veri Tabanı Sorgulama Uygulamaları)-İşletim Sistemleri (Tarihçe ve İşletim Sistemlerinde Kaynak Yönetimi)-Web Programlama (Web Tasarımına Giriş ve Temel Kavramlar)-Bilgisayar Donanımı |
| **METALURJİ** **VE MALZEME MÜHENDİSİ** | -Kimyasal Metalurji-Fiziksel Metalurji-Malzeme Özellikleri-Demir-Çelik Üretim Metalurjisi-Demir-Dışı Metallerin Üretimi-Korozyon-Metalurjik Atık ve Hurda Değerlendirme Prosesleri-Cam ve Cam-Seramikleri-Yapısal Seramikler-İleri Teknoloji Seramikleri-Kompozit Malzemeler-Toz Metalurjisi-Malzemelerin Karakterizasyon Teknikleri-Malzemelerde Deformasyon ve Kırılma-Yüksek Sıcaklık Dengeleri-Isıl İşlem-Kompleks Cevherlerin Metalurjisi-Metalurji Mühendisliği ve Çevre |
| **KİMYAGER** | -Temel Madde Bilgisi (Arı Madde, Element,Bileşik, Karışım,Hal Değişimleri,Isı-Sıcaklık, Maddenin Fiziksel Hali)-Atom Bilgisi (İzotop, İzotom, İzobar, Allotrop Kavramları, İyon Kavramı, Enerji Düzeyleri, Orbitaller ve Elektron Dağılımı, Bileşik Oluşumu ve Bağlar)-Periyodik Cetvel (Tanımı, Periyodik Cetvelde Yer Bulma, Grup ve Periyodik Özellikleri Özel Gruplar ve Bileşik Oluşumu)-Mol Kavramı (Avogadro Sayısı, Mol Sayısı, Mol Kütlesi, Mol Problemleri, Atom Kütlesi, Basit Formül ve Molekül Formülü)-Kimyanın Temel Kanunları (Kütlenin Korunumu Kanunu ve Sabit Oranlar Kanunu, Dalton Atom Teorisi,Katlı Oranlar Kanunu,Avogadro Hipotezi ve Bileşen Hacim Oranları)-Çözeltiler (Özellikleri, Çözünürlük, Çözeltilerin Derişimleri, Buhar Basıncı, Kaynama ve Donma Noktası)-Gazlar (Genel Özellikleri,Kinetik Teori,Gaz Basıncının Ölçülmesi, P,V,n,T İlişkileri )-Karışımlar (Çözeltiler ve Çözeltilerin Genel Özellikleri, Kütlece Yüzde Derişim, Buhar Basıncı, Karışımların Ayrılması, Kaynama ve Donma Noktası) |
| **AVUKATLIK** | **TİCARET HUKUKU**-Adi Şirket-Ticaret Şirketleri**BORÇLAR HUKUKU**-Sözleşmeler**İCRA VE İFLAS HUKUKU**-Genel Haciz Yolu İle Takip-Kambiyo Senetlerine Özgü Haciz Yolu İle Takip-İflas-Konkordato**İDARİ YARGILAMA HUKUKU**-İptal ve Tam Yargı Davaları-İdari Yargılama Usul Hukuku-Yürütmenin Durdurulması-İdari Yargıda Süreler**CEZA HUKUKU**-Suç Genel Teorisi-Yaptırım Hukuku-Ceza Özel**CEZA MUHAKEMESİ HUKUKU**-Ceza Muhakemesinin Konusu ve Temel İlkeler-Ceza Muhakemesi Özneleri-Ceza Muhakemesinde İspat Araçları-Soruşturma ve Kovuşturma Evresi**İDARE HUKUKU**-İdare Hukukunun Genel Esas ve İlkeleri-İdari Teşkilat**KAMU İHALE KANUNU**-İhaleler**DEVLET MEMURLARI KANUNU**-Memurlar**ANAYASA HUKUKU**-Temel Kavramlar ve Hükümet Sistemi-Anayasal Tarihçe |