

ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

I.YIL – I. YARIYIL

| DERS KODU | DERSİN ADI | DERS SAATİ | | | AKTS | İÇERİK |
|----------------|--|------------|---|---|------|--|
| | | T | U | L | | |
| LEE 571 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ | 8 | 0 | 0 | 8 | Tez öncesi hazırlıkların serbest olarak yapılması |
| LEE 581 | YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK | 0 | 1 | 0 | 1 | Tez öğrencisinin bilimsel konularda karşılaştığı problemlerde yardımcı olmak |
| ISM 503 | MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA | 3 | 0 | 0 | 5 | Optimizasyon problemleri kurabilmek ve çözümlerini araştırmak, sipleks yöntemler, ulaştırma problemleri, pert ve proje yönetimi yöntemlerini kullanmak. |
| ISM 501 | ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK | 3 | 0 | 0 | 6 | Bilimin amacı ve tanımı, Bilimsel bilginin özellikleri, Bilimsel bilgi ve değerler sistemi, Modern bilimin doğuşu ve gelişimi, Sosyal bilimlerde yöntem, Başlıca araştırma yöntemleri, Veri toplama yöntemleri, Ölçme ve test teknikleri |
| SEC 501 | SEÇMELİ DERS GRUBU I | 6 | 0 | 0 | 10 | |
| ISM 505 | TEKNOLOJİ YÖNETİMİ | | | | | Teknoloji ve ilgili kavramları, Teknoloji tarihçesi, Kalite yönetimi, Kalite yönetimi ilkeleri, Süreç yönetimi |
| ISM 507 | İLERİ PAZARLAMA ARAŞTIRMASI | | | | | Pazarlama araştırmasına giriş, Pazarlama araştırması süreci, Problem tanımı, Araştırma teknikleri ve araştırma tasarımı, Veri türleri ve veri toplama araçları, Gözlem ve Deney, Veri toplama aracı geliştirme, Anket, Örneklem, Pazarlama araştırmalarında ölçme ve ölçekler, Geçerlilik, güvenilirlik, Pazarlama araştırması analiz türlerine giriş ve SPSS, Veri girişi ve tanımlayıcı analizler, Farklılıkları incelemeye yönelik parametrik ve parametrik olmayan analizler, İlişkileri incelemeye yönelik analizler, Araştırma raporu yazma ve sunma, Araştırma raporu sunma |
| ISM 509 | ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ÇÖZÜMLEME | 3 | 0 | 0 | 5 | Çok değişkenli istatistik kavramı, çok değişkenli merkezi eğilim ve dağılım ölçütleri, temel bileşenler analizi, faktör analizi, kümeleme analizi, kanonik korelasyon analizi, korespondense analizi, çok boyutlu ölçükleme |
| ISM 511 | YATIRIM ANALİZİ | | | | | Proje türleri, yatırım projesini geliştirme, projenin ekonomik ve finansal açıdan değerlendirilmesi, proje gelişim süresi, yatırımın finansmanı ve finansman kaynakları, kredi çeşitleri ve kredi değerlendirme esasları, projenin değerlendirilmesi, yatırım teşvik projelerinin hazırlanması ve teşviğin alınma yöntemleri |
| ISM 513 | ÜRETİM YÖNETİMİNDE ÖZEL KONULAR | | | | | Üretim yönetimi teknikleri ve bunların uygulamaları, bu dersin ana konusudur. Bu ders, "ÜRETİM" kavramını sistematik düşünce yaklaşımı içerisinde öğrencilere aktarmak ve bu kavramın içeriğini oluşturan konuları, küreselleşme olgusu içerisinde irdeleyerek İşletme Mühendisliği öğrencilerine sunmak için oluşturulmuştur. |
| ISM 515 | KALİTE STANDARTLARI VE BELGELENDİRME | | | | | kalite tanımı, önemi, kalite-standart ilişkisi, kalite türleri, kalite öncülleri, kalite yönetiminin unsurları, Toplam kalite yönetimine geçiş, değişim ve kalite olgusu, kalite kültürü, istatistiksel kalite kontrol, 6 Sigma, ISO 9000 serisi, işletmenin kalite akreditasyon süreci |

I.YIL – II. YARIYIL

| DERS KODU | DERSİN ADI | DERS SAATİ | | | AKTS | İÇERİK |
|----------------|--------------------------------------|------------|---|---|------|---|
| | | T | U | L | | |
| LEE 572 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ | 8 | 0 | 0 | 8 | Tez öncesi hazırlıkların serbest olarak yapılması |
| LEE 582 | YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK | 0 | 1 | 0 | 1 | Tez öğrencisinin bilimsel konularda karşılaştığı problemlerde yardımcı olmak |
| ISM 500 | YÜKSEK LİSANS SEMİNER | 0 | 2 | 0 | 6 | Veri toplama ve SPSS uygulamalı veri analizi |
| SEC 502 | SEÇMELİ DERS GRUBU II | 9 | 0 | 0 | 15 | |
| ISM 504 | ÜRETİM SİSTEMLERİ ANALİZİ | | | | | Üretim yönetimi teknikleri ve bunların uygulamaları, bu dersin ana konusudur. Bu ders, "ÜRETİM" kavramını sistematik düşünce yaklaşımı içerisinde öğrencilere aktarmak ve bu kavramın içeriğini oluşturan konuları, küreselleşme olgusu içerisinde irdeleyerek İşletme Mühendisliği öğrencilerine sunmak için oluşturulmuştur. |
| ISM 506 | TEDARİK ZİNCİRİ VE LOJİSTİK YÖNETİMİ | | | | | Lojistik Kavramı, Lojistik Yönetimi, Tedarik Zinciri Kavramı, Tedarik Zinciri Yönetimi, Lojistikte Amaçlar, Temel Lojistik Faaliyetler, Lojistik Maliyetler, Lojistikte Dış Kaynak Kullanımı, Lojistik Ağ Tasarımı, Taşıma Yönetimi, Depo Yönetimi, Stok Yönetimi |
| ISM 508 | KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA SİSTEMLERİ | 3 | 0 | 0 | 5 | Üretim Sistemi ve Kaynakları, Kaynak Planlama Kavramı, Kurumsal Kaynakları Planlamanın (KKP) Evrimi, Ürün Ağaçları, Ana Üretim Çizelgesi (MPS), Stoklar, Malzeme Gereksinim Planlaması (MRP), Kaba Kapasite Planlama (RCCP), Kapalı Çevrimli Malzeme Gereksinim Planlaması, Kapasite Gereksinim Planlaması (CRP), Üretim Kaynaklarının Planlanması (MRP II), Dağıtım Gereksinimlerinin Planlanması (DRP), Dağıtım Kaynaklarının Planlanması (DRP II), Kurumsal Kaynakların Planlanması (ERP), ERP Yazılımlarının Seçimi, Değerlendirilmesi ve Örnek Yazılım Paketi Üzerinde Uygulama, ERP Projelerinin Aşamaları ve Yönetimi, Tedarik Zinciri Yönetimi Kavramı ve Yazılımları |
| ISM 510 | STRATEJİK PAZARLAMA YÖNETİMİ | | | | | Dersin içeriği temelde pazarlama karmasını oluşturan ürün, fiyat, tutundurma, dağıtım kapsamaktadır, ancak konular bunlarla sınırlı değildir. |
| ISM 512 | ÜRETİMDE BENZETİM UYGULAMALARI | | | | | Üretim yönetimi teknikleri ve bunların uygulamaları, bu dersin ana konusudur. Bu ders, "ÜRETİM" kavramını sistematik düşünce yaklaşımı içerisinde öğrencilere aktarmak ve bu kavramın içeriğini oluşturan konuları, küreselleşme olgusu içerisinde irdeleyerek İşletme Mühendisliği öğrencilerine sunmak için oluşturulmuştur. |
| ISM 514 | ÜRETİM YÖNETİMİNDE UZMAN SİSTEMLER | | | | | Üretim yönetimi teknikleri ve bunların uygulamaları, bu dersin ana konusudur. Bu ders, "ÜRETİM" kavramını sistematik düşünce yaklaşımı içerisinde öğrencilere aktarmak ve bu kavramın içeriğini oluşturan konuları, küreselleşme olgusu içerisinde irdeleyerek İşletme Mühendisliği öğrencilerine sunmak için oluşturulmuştur. |

| | | | | | | |
|---------|---|--|--|--|--|---|
| ISM 516 | STRATEJİK İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ | | | | | İnsan kaynakları yönetiminin tarihsel süreci, Türkiye’de insan kaynakları yönetiminin geçirdiği süreç, insan kaynakları yönetimine stratejik yaklaşım (evrenselci yaklaşım, durumsalci yaklaşım, biçimlendirme yaklaşımı, bağlamsal yaklaşım), stratejik ik boyutları (yatay boyut, dikey boyut, içerik boyutu), İnsan kaynakları yönetiminin dış çevresi ve global çevresi: Değişim ve çeşitlilik, Kurumsal Strateji ve İnsan Kaynakları Stratejisi Oluşturmak, İK temin ve seçim stratejileri, Stratejik İK Planlama, Stratejik İK eğitim ve geliştirme, Stratejik İK Ücret Sistemleri, Stratejik İK Performans Sistemleri, Stratejik Kariyer Yönetimi, İK yönetiminin stratejik kontrolü |
| ISM 518 | YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ | | | | | Üretim Sistemi ve Kaynakları, Kaynak Planlama Kavramı, Kurumsal Kaynakları Planlamanın (KKP) Evrimi, Ürün Ağaçları, Ana Üretim Çizelgesi (MPS), Stoklar, Malzeme Gerekisinin Planlaması (MRP), Kaba Kapasite Planlama (RCCP), Kapalı Çevrimli Malzeme Gerekisinin Planlaması, Kapasite Gerekisinin Planlaması (CRP), Üretim Kaynaklarının Planlanması (MRP II), Dağıtım Gerekisimlerinin Planlanması (DRP), Dağıtım Kaynaklarının Planlanması (DRP II), Kurumsal Kaynakların Planlanması (ERP), ERP Yazılımlarının Seçimi, Değerlendirilmesi ve Örnek Yazılım Paketi Üzerinde Uygulama, ERP Projelerinin Aşamaları ve Yönetimi, Tedarik Zinciri Yönetimi Kavram ve Yazılımları |
| ISM 520 | YALIN ÜRETİM | | | | | Üretim yönetimi teknikleri ve bunların uygulamaları, bu dersin ana konusudur. Bu ders, " YALIN ÜRETİM" kavramını sistematik düşünce yaklaşımı içerisinde öğrencilere aktarmak ve bu kavramın içeriğini oluşturan konuları, küreselleşme olgusu içerisinde irdeleyerek İşletme Mühendisliği öğrencilerine sunmak için oluşturulmuştur. |
| ISM 522 | İŞLETME SÜREÇLERİNDE DEĞİŞİM MÜHENDİSLİĞİ | | | | | Değişim Kavramının Doğuşu, Şirketlerde Değişimi Gerekli Kılan Nedenler, Değişime Karşı Gösterilen Direnç Ve Nedenleri, Şirketlerin Değişim Yönetiminde Başarılı Olabilmeleri İçin Gerekli Ortam, Değişim Mühendisliğinin Tanımı, Değişim Mühendisliğinin Hedefleri, Değişim Mühendisliğinin Uygulanması, Değişim Mühendisliğinde, Bilişim Teknolojisinin Yeri Ve Önemi, Basite İndirgenmiş Bir İş Sürecinin Değişim Mühendisliği Uygulanmadan Önceki Hali Ve Uygulandıktan Sonraki Halinin İncelenmesi |
| ISM 524 | ÖRGÜTLER ARASI PAZARLAMA | | | | | Pazarlama araştırmasına giriş, Pazarlama araştırması süreci, Problem tanımı, Araştırma teknikleri ve araştırma tasarımı, Veri türleri ve veri toplama araçları, Gözlem ve Deney, Veri toplama aracı geliştirme , Anket, Örnekleme , Pazarlama araştırmalarında ölçme ve ölçekler, Geçerlilik, güvenilirlik, Pazarlama araştırması analiz türlerine giriş ve SPSS, Veri girişi ve tanımlayıcı analizler, Farklılıkları incelemeye yönelik parametrik ve parametrik olmayan analizler, İlişkileri incelemeye yönelik analizler, Araştırma raporu yazma ve sunma, Araştırma raporu sunma |
| ISM 526 | FİNANSAL MÜHENDİSLİĞE GİRİŞ | | | | | Finansal analiz ve finans mühendisliği araçlarının tanıtımı ve etkin kullanılması |

II. YIL – III. YARIYIL

| DERS KODU | DERSİN ADI | DERS SAATİ | | | AKTS | İÇERİK |
|-----------|-----------------------------------|------------|---|---|------|--|
| | | T | U | L | | |
| LEE 573 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ | 8 | 0 | 0 | 8 | Tez öncesi hazırlıkların serbest olarak yapılması |
| LEE 583 | YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK | 0 | 1 | 0 | 1 | Tez öğrencisinin bilimsel konularda karşılaştığı problemlerde yardımcı olmak |
| LEE 591 | YÜKSEK LİSANS TEZİ I | 0 | 0 | 0 | 21 | Yüksek lisans tezi yazabilmek için gerekli metotsal ve konu ile ilgili çalışmalar yapmak |

II. YIL – IV. YARIYIL

| DERS KODU | DERSİN ADI | DERS SAATİ | | | AKTS | İÇERİK |
|-----------|-----------------------------------|------------|---|---|------|--|
| | | T | U | L | | |
| LEE 574 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ | 8 | 0 | 0 | 8 | Tez öncesi hazırlıkların serbest olarak yapılması |
| LEE 584 | YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK | 0 | 1 | 0 | 1 | Tez öğrencisinin bilimsel konularda karşılaştığı problemlerde yardımcı olmak |
| LEE 592 | YÜKSEK LİSANS TEZİ II | 0 | 0 | 0 | 21 | Yüksek lisans tezi yazabilmek için gerekli metotsal ve konu ile ilgili çalışmalar yapmak |

