|  |
| --- |
| DERS KOORDİNATÖR DOSYASI |
| 20..-20.. EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI …….. YARIYILI |

***Bologna çıktısını buraya yapıştırınız.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1) DERS KOORDİNATÖRÜ RAPORU** | | |
| **1.1 Ders & Program Çıktıları Matrisi** | | **Katkı\*** |
| 1 | Matematik, fen bilimleri ve makine mühendisliği disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme becerisi. |  |
| 2 | Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla makine mühendisliğinde uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi. |  |
| 3 | Makine mühendisliği alanı kapsamında karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi. |  |
| 4 | Makine mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi. |  |
| 5 | Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi. |  |
| 6 | Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi. |  |
| 7 | Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi |  |
| 8 | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi. |  |
| 9 | Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci; makine mühendisliği uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi. |  |
| 10 | Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürebilir kalkınma hakkında bilgi. |  |
| 11 | Makine mühendisliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın makine mühendisliği alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; makine mühendisliği çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık. |  |

**\*Katkı:1-5 arası; 1:** Hiç Katkısı Yok, **5:** Tam Katkısı Var.

|  |
| --- |
| **1.2 Ders Program Çıktıları Sağlama Oranı** |
| **\*Excel sonuç çıktısı/çıktılarını yukarıya yapıştırınız.**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Dersin İlişkili Olduğu Program Çıktıları | Ara Sınav | Küçük Sınav | Ödev | Sunum | Toplam  (Aritmetik Ortalama) | Açıklama | | Çıktı 1 |  |  |  |  |  | Excel tablolarında ölçütlerin hangi sorular ile ölçüldüğü ve başarı oranının hesaplanma detayları bulunmaktadır. | | Çıktı 2 |  |  |  |  |  | | Çıktı 3 |  |  |  |  |  | | Çıktı 4 |  |  |  |  |  | | Çıktı 5 |  |  |  |  |  | | Çıktı 6 |  |  |  |  |  | | Çıktı 7 |  |  |  |  |  | Program çıktısı için minimum hedef **%50**’dir. | | Çıktı 8 |  |  |  |  |  | | Çıktı 9 |  |  |  |  |  | | Çıktı 10 |  |  |  |  |  | | Çıktı 11 |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.3 Ders Başarı Oranı** | | |
| **Grup** | **Öğretim Üyesi** | **Ders Başarı Oranı (%)** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.4 Ders Anket Sonuçları**\*\* | | |
| **Grup** | **Ortalama** | **Ankete Katılan Öğrenci Sayısı** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| <http://kalite.yildiz.edu.tr/login/sys/admin/subPages/img/FR-0162-%C3%96%C4%9Fretim%20Eleman%C4%B1%20ve%20Ders%20De%C4%9Ferlendirme%20Anketi%20(Usis%20uygulamas%C4%B1).docx>  \*\*Anketlere yukarıdaki linklerden ulaşabilirsiniz. | | |

|  |
| --- |
| **2) Sürekli İyileştirme Ve Değerlendirme Çalışmaları** |
| **2.1 *Öğretim Üyesinin Değerlendirmelerine göre Ders Koordinatörünün Değerlendirmeleri*** |
| **2.2*****Ders Program Çıktıları Sağlama Oranları Değerlendirmeleri:*** |
| 2.3 *Ders Başarı Oranı Değerlendirmeleri:* |
| 2.4 *Anket Sonuç Değerlendirmeleri:* |
| 2.5 *Ders İçin Yapılabilecek İyileştirme-Geliştirme Çalışmaları:* |

-Tüm Grupların Ders Uygulama Dosyaları

-Yıliçi, Kısa Sınav, Ödev ve Final Sınavları soruları ve çözümleri