

Kastamonu Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü - Bilgisayar Teknolojileri Bölümü / Bilgisayar Programcılığı Program Çıktıları

2024 Öncesi	2024-2025	2025
	Kurumsal Akreditasyon Sürecinde Yapılan Değişiklikler	MEDEK Sürecinde Yapılan Değişiklikler
1. Bilgisayar programcılığı öğrencileri; bilgisayar alanındaki temel kavramları bilir.	1. Bilgisayar alanındaki temel kavramları ve standartları bilir.	1. Bilgisayar programcılığı alanı ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.
2. Yazılım planlama ve tasarımında görev alır, yazılım sektöründeki program üretme çalışmalarında grup içinde yönetsel olmayan görevleri yerine getirir.	2. Tanımlanan hedef doğrultusunda bir problemin çözüm sürecini tasarlar.	2. İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.
3. Yazılım, kurulum, test ve kabul işlemlerini yapar.	3. Yazılım planlama ve tasarımında yönetsel olmayan görevleri yerine getirir.	3. Algoritma ve veri yapılarını oluşturur ve matematiksel hesapları yapar.
4. Veri güvenliği ve saklanması ile ilgili tedbir almasını bilir.	4. Yazılımların kurulum ve test işlemlerini yapar.	4. Web programlama teknolojilerini açıklar ve uygular.
5. Kelime işlemcisi, hesaplama tablosu, sunum, veri tabanı ve grafik tabanlı tasarım programlarını kurar, kullanır ve bu programların program geliştirme modüllerini kullanarak program üretir.	5. Verilerin depolanabilmesi için güncel sistemleri kullanır, veri güvenliği ve saklanması ile ilgili tedbir alır.	5. Bilgisayar programcılığı alanı ile ilgili güncel gelişmeleri ve uygulamaları takip eder, etkin şekilde kullanır.
6. Bilgisayarda karşılaşılan yazılım ve donanım sorunlarını tespit eder ve uzmanlık gerektirmeyen sorunlara çözüm getirir.	6. Ofis programlarını etkin kullanır.	6. Bilgisayar programcılığı alanı ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.
7. Sektörde geçerliliğini koruyan kişisel bilgisayar işletim sistemlerini ve ağ işletim sistemlerini kullanır.	7. Bilgisayarda karşılaşılan problemleri tespit ederek uzmanlık gerektirmeyen sorunlara çözüm getirir.	7. Bilgisayar programcılığı alanı ile ilgili problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.
8. Bilgisayar Programcılığı alanında mevcut standartları bilir, uygunluğunu kontrol eder ve uygunluğunu sağlama becerisine sahip olur.	8. İşletim sistemlerini ve ağ işletim sistemlerini kullanır.	8. Veri tabanı tasarımı ve yönetimini gerçekleştirir.
9. Veritabanı kavramlarını ve türlerini bilir; veritabanı uygulamalarında yapısal sorgulama dilini kullanır ve ara yüz formları geliştirir.	9. Mesleki konularda yabancı dili anlar ve iletişim kurar.	9. Yazılımları test eder ve hataları giderir.
10. Bilgi iletişim teknolojilerini, temel bilgisayar programlarını ve özel ihtisas gerektiren bazı paket programlarını etkin kullanma ve bilgisayar ortamında iki ve üç boyutlu proje çalışmaları yapabileme.	10. Takım çalışma kültürünü benimseyerek süreç ve ürün odaklı projeler hazırlar.	10. Bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla iletir; etkili iletişim kurabilir, anlaşılır biçimde ifade eder.
11. Proje tabanlı çalışma kültürünü benimsemiş, iş yeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinçlenme.	11. Mesleki etik bilincine sahiptir.	11. Alanı ile ilgili sorunlarla karşılaştığında ve öngörülemeyen karmaşık sorunlar karşısında etkin ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
12. Kişisel yeteneklerini ve bilgilerini takım hedefleri doğrultusunda kullanarak, kişiler arası iletişimi artırma, takım ruhu kazandırma ve takım içi güven oluşturma.	12. Çevre ve iş güvenliği konularında bilinçlidir.	12. Kariyer yönetimi ve yaşam boyu öğrenme konularında farkındalığa sahiptir.
13. Genel değerler, sosyal beceriler ile ilgili konularda, sosyal sorumluluk ve etik değerler bilincine sahip olma.	13. İlişki kurma ve iletişim becerilerine sahiptir.	13. Alanı ile ilgili toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri açıklar.
14. Çalıştığı ortamlarda yaptığı çalışmalarını ifade edebilecek düzeyde yazılı ve sözlü iletişim kurabilme.	14. Alanındaki teknolojik gelişmeleri takip eder	14. Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.
15. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme becerisi, kazanırlar.		