Kastamonu Üniversitesi Mikro Yeterlik Programı Bilgi Paketi Şablonu

1. Programa Genel Bakış	
Program Adı	Medyada Yapay Zekâ Uygulamaları Sertifika Programı
Sorumlu Birim/Fakülte/Enstitü	Kastamonu Üniversitesi İletişim Fakültesi / Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (KASUSEM)
Program Koordinatörü/Sorumlusu (Dekan Yardımcısı/Bölüm Başkanları)	Doç. Dr. Selver MERTOĞLU, smertoglu@kastamonu.edu.tr +90 537 247 68 00
Programının Amacı	Bu mikro yeterlilik programı, katılımcılara medya ve iletişim alanında yapay zekâ temelli araçların kuramsal temellerini, etik boyutlarını ve uygulama pratiklerini kazandırmayı amaçlamaktadır. Program, özellikle haber üretimi, içerik oluşturma, görsel ve video üretimi, veri analizi ve otomasyon süreçlerinde yapay zekânın etkin ve sorumlu kullanımına yönelik yetkinlikler geliştirmeyi hedeflemektedir.
Programın İçeriği	Program aşağıdaki ana modüllerden oluşmaktadır: 1. Medyada Yapay Zekâya Giriş 2. Yapay Zekâ ile Metin ve Haber Üretimi 3. Yapay Zekâ ile Görsel ve Video İçerik Üretimi 4. Veri Gazeteciliği ve Otomasyon 5. Yapay Zekâ, Etik, Telif ve Hukuki Boyut 6. Uygulamalı Proje Geliştirme
Anahtar Yetkinlikler	1. Medya alanında kullanılan yapay zekâ araçlarını tanıma ve değerlendirme 2. Yapay zekâ destekli haber ve içerik üretimi yapabilme 3. Yapay zekâ uygulamalarını etik ve hukuki çerçevede kullanabilme 4. Yapay zekâ tabanlı medya projeleri tasarlayabilme
Hedef Kitle	Lisans ve lisansüstü öğrencileri Medya ve iletişim alanında çalışanlar Dijital içerik üreticileri Yapay zekâ temelli medya becerileri kazanmak isteyen mezunlar
Programın Başlangıç ve Bitiş Tarihi	(İlgili dönem için KASUSEM tarafından ilan edilecektir.)

Programın Süresi/AKTS	• Toplam İş Yükü: 54 saat • Teori: 15 saat • Uygulama: 15 saat • Hafta Sayısı: 16 hafta • Haftalık Ders Saati: 2 saat	
	Yerel Kredi: 2 AKTS: 2	
AYÇ/TYÇ Seviyesi	AYÇ= 6	TYÇ= 6
Program Dili	Türkçe	
Programın Sunum Şekli	Hibrit (Çevrimiçi + Yüz yüze)	
Programın Yeri	KASUSEM / Microsoft Teams + İletişim Fakültesi Bilgisayar Laboratuvarları	
2. Programa Başvuru ve Kayıt Bilgileri		
Başvuru Kriterleri [Program Başvuru ve Katılım Ön Koşulları]	Üniversite öğrencisi veya mezunu olmak Medya/iletişim alanında çalışan olmak Temel düzey bilgisayar kullanımı bilgisine sahip olmak	
Başvuru Tarihleri	KASUSEM tarafından ilan edilecektir.	
Başvuru Yöntemi	KASUSEM çevrimiçi başvuru sistemi üzerinden: Başvuru formu Öğrenci belgesi veya mezun belgesi Özgeçmiş	
Kayıt Ücreti	KASUSEM/Döner Sermaye kapsamında belirlenecektir.	
Banka / IBAN Bilgileri	-	
Kontenjan	30	
3. Program Yapısı ve İçeriği		
Mikro Yeterlilik Programı Öğrenme Çıktıları	1. Medyada yapay zekâ kullanım alanlarını sınıflandırır ve örneklendirir. 2. AI destekli haber/metin üretiminde istem (prompt) tasarlar ve çıktıyı editoryal ölçütlerle düzeltir. 3. Görsel ve video içerik üretiminde yapay zekâ araçlarını uygular. 4. Veri temelli içerik üretiminde temel analiz ve otomasyon adımlarını gerçekleştirir. 5. Yapay zekâ uygulamalarını etik, telif ve veri gizliliği çerçevesinde değerlendirir.	

	6. Yapay zekâ destekli bir medya ürünü için portfolyo niteliğinde uygulamalı proje geliştirir.
Ders/Modül Listesi ve İçerikleri	**Rozet 1 - Medyada Yapay Zekâya Giriş** **Sorumlu:** Arş. Gör. Ahmet Aydın **Öğrenme Çıktıları:** 1. Yapay zekâ kavramını ve temel türlerini açıklar. 2. Medya ve iletişim alanında yapay zekâ kullanım alanlarını örneklerle açıklar. 3. Haber odalarında otomasyon ve algoritmik iş akışlarını analiz eder. **İçerik:** 1. Yapay zekâ nedir? (Makine öğrenmesi, üretken yapay zekâ, algoritmalar) 2. Medya endüstrisinde yapay zekâ uygulamaları 3. Otomasyon, algoritmik karar verme ve örnek vaka incelemeleri **Ölçme ve Değerlendirme:** Kısa kavramsal değerlendirme + örnek olay analizi **Rozet 2 - Yapay Zekâ ile Metin ve Haber Üretimi** **Sorumlu:** Arş. Gör. Ahmet Aydın **Öğrenme Çıktıları:** 1. Yapay zekâ destekli metin ve haber üretim araçlarını kullanır. 2. Etkili istem (prompt) tasarlayarak haber metni üretir. 3. Üretilen metinleri editoryal ölçütlere göre değerlendirir ve düzeltir. **İçerik:** 1. Prompt yazım teknikleri ve istem türleri 2. Yapay zekâ ile haber yazımı (başlık, spot, gövde) 3. Editoryal denetim, doğruluk ve kaynak kontrolü 4. Halüsinasyon riski ve doğrulama stratejileri **Ölçme ve Değerlendirme:** AI destekli haber metni üretimi + editoryal değerlendirme formu **Rozet 3 - Görsel ve Video İçerik Üretimi** **Sorumlu:** Arş. Gör. Ahmet Aydın **Öğrenme Çıktıları:** 1. Yapay zekâ ile görsel ve video içerik üretir.

2. Sentetik medya ve deepfake içerikleri ayırt eder.
3. Görsel–video içeriklerde etik ve doğruluk risklerini analiz eder.

İçerik:

1. Yapay zekâ ile görsel üretim araçları
2. Video üretimi, kısa format ve çoklu ortam içerikler
3. Deepfake ve sentetik medya teknolojileri
4. Görsel manipülasyon, etik sınırlar ve örnek analizler

Ölçme ve Değerlendirme: AI destekli görsel veya kısa video üretimi + risk analiz raporu

Rozet 4 - Veri Gazeteciliği ve Otomasyon

Sorumlu: Arş. Gör. Ahmet Aydın

Öğrenme Çıktıları:

1. Medyada kullanılan veri kaynaklarını tanımlar.
2. Temel veri toplama ve temizleme adımlarını uygular.
3. Veri temelli içerik üretiminde otomasyon mantığını açıklar.

İçerik:

1. Veri gazeteciliğine giriş
2. Veri toplama, temizleme ve basit analiz
3. Otomatik içerik üretimi ve algoritmik haber örnekleri

Ölçme ve Değerlendirme: Basit veri seti üzerinden içerik üretimi + kısa rapor

Rozet 5 - Yapay Zekâ, Etik ve Hukuk

Sorumlu: Arş. Gör. Ahmet Aydın

Öğrenme Çıktıları:

1. Yapay zekâ kullanımında etik sorunları açıklar.
2. Telif hakları ve veri güvenliği ilkelerini uygular.
3. Medyada yapay zekâya ilişkin hukuki riskleri değerlendirir.

İçerik:

1. Yapay zekâ etiği ve sorumlu kullanım
2. Telif hakları, KVKK ve veri güvenliği
3. Medyada etik karar süreçleri ve örnek vakalar

Ölçme ve Değerlendirme: Etik–telif–gizlilik kontrol listesi hazırlama

Rozet 6 - Uygulamalı Proje Geliştirme

Sorumlu: Arş. Gör. Ahmet Aydın

Öğrenme Çıktıları:

1. Yapay zekâ destekli bir medya projesi tasarlar.

2. Üretilen içeriği etik ve editoryal ölçütlere göre değerlendirir.
3. Proje çıktısını portfolyo formatında sunar.

İçerik:

1. Proje konusu belirleme ve planlama
2. AI araçlarıyla içerik üretimi
3. Proje sunumu ve değerlendirme süreci

Ölçme ve Değerlendirme: Final proje teslimi (portfolyo + kısa rapor + sunum)

Haftalık Plan

[Programın zaman çizelgesini gösteren bir tablo veya örnek akış]

Eğitim/Sertifika/Mikro Yeterlilik Programı Konuları:

Haftalar (Tarih)	Konular
1. Hafta	Medyada Yapay Zekâya Giriş: Kavramlar, kullanım alanları, medya iş akışları
2. Hafta	Algoritmik Medya ve Otomasyon: Haber odasında otomasyon, örnek sistemler
3. Hafta	AI ile Metin Üretimi: Prompt temelleri, çıktı türleri, haber formatları
4. Hafta	AI ile Haber Yazımı: Başlık/spot/gövde üretimi, dil-üslup denetimi
5. Hafta	Editoryal Denetim ve Doğrulama: Kaynak kontrolü, kontrol listeleri
6. Hafta	İçerik Stratejisi ve Yayın Planı: Hedef kitle, içerik takvimi, platform uyarlaması
7. Hafta	Görsel Üretimi I: Görsel üretim araçları, tasarım ilkeleri, tutarlılık
8. Hafta	Görsel Üretimi II: Marka/kurum dili, seri içerik üretimi, çıktının iyileştirilmesi
9. Hafta	Video Üretimi I: Senaryo, storyboard, kısa format video üretimi iş akışı
10. Hafta	Video Üretimi II: Sentetik medya/deepfake okuryazarlığı, risk analizi
11. Hafta	Veri Gazeteciliği I: Veri kaynakları, veri toplama ve temel temizleme
12. Hafta	Veri Gazeteciliği II: Basit analiz, görselleştirme, otomasyon mantığı
13. Hafta	Yapay Zekâ, Etik, Telif ve Hukuk: KVKK, telif/izin, etik karar süreçleri
14. Hafta	Proje Atölyesi I – Proje Tasarımı ve Metodoloji

	15. Hafta	Proje Atölyesi II – Uygulama, Ara Değerlendirme ve Revizyon
	16. Hafta	Final Proje Teslimi (Portfolyo + rapor + çıktılar)
Mikro Yeterlilik Programı Öğrenme Ve Öğretme Teknikleri	Anlatım, problem çözme, örnek olay incelemesi, tartışma, gösterip yaptırma, modüler ve proje tabanlı öğretim.	
Eğitmenler	Arş. Gör. Ahmet Aydın Kastamonu Üniversitesi İletişim Fakültesi Gazetecilik Bölümü. Uzmanlık Alanları: Medya Okuryazarlığı, Yeni Medya, Yapay Zeka	
Öğrenme Ortamları ve Araçları	KASUSEM, Microsoft Teams, uygulama laboratuvarları ve üniversite kütüphanesi elektronik kaynakları	
Kaynaklar	Program kaynak listesi, üniversite kütüphanesi erişimine uygun biçimde program yürütücüsü tarafından dönem başında ilan edilir.	

4. Ölçme ve Değerlendirme

Değerlendirme Yöntemi	4 adet ödev – Katkı oranı %40 1 adet final uygulaması – Katkı oranı %60

Değerlendirme Alanları	Sayısı	Katkı Oranı
Devam	-	-
Laboratuvar	-	-
Uygulama	1	60
Alan Çalışması	-	-
Eğitim/Sertifika/Mikro Yeterlik Programına Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	4	40
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
I. Sınav (Çoktan seçmeli/açık uçlu)	-	-
II. Sınav (Çoktan seçmeli/açık uçlu)	-	-
Toplam	5	%100
Mikro Yeterlik Programı Süreç İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı	-	-
Mikro Yeterlik Programı Sonundaki Sınavın Başarı Notuna Katkısı	-	-
Toplam	5	100

Başarı Kriterleri [Program Tamamlama Koşulları]	1. Programın en az %80'ine devam etmek 2. Programın tamamında 100 üzerinden en az 70 puan almak
Tekrar Sınav/Değerlendirme Koşulları	Başarısız olan katılımcı, proje teslimini bir kez revize ederek yeniden sunabilir.
Geri Bildirim Süreci	Her modül sonunda rubrik ve kontrol listesi ile geri bildirim; program sonunda yazılı portfolyo değerlendirmesi.

AKTS (Öğrenci İş Yükü Tablosu)	AKTS hesaplamasında toplam iş yükü; sınıf içi ve sınıf dışı öğrenme etkinlikleri ayrı ayrı gösterilerek yapılır. 1 AKTS = 25-30 saat toplam iş yüküne karşılık gelir. Programın doğasına göre yapılandırılmakla birlikte örnek dağılım: • Minimum 10 saat sınıf içi etkinlik • Minimum 20 saat sınıf dışı öğrenme etkinliği Aşağıdaki tablolar doldurularak toplam iş yükü hesaplanır.

A. Sınıf İçi Öğrenme Etkinlikleri

Etkinlikler	**Sayısı**	**Süresi (Saat)**	**Toplam İş Yükü (Saat)**
Eğitim/Sertifika/ Mikro Yeterlilik Programı Süresi (Haftalık Ders/Teori)	15	1	15
Laboratuvar	15	1	15
Uygulama	-	-	-
Eğitim/Sertifika/ Mikro Yeterlilik Programına Özgü Staj (Varsa)	-	-	-
Alan Çalışması (Saha Çalışması)	-	-	-
Sınıf İçi Toplam İş Yükü	30	2	30

B. Sınıf Dışı Öğrenme Etkinlikleri

Etkinlikler	**Sayısı**	**Süresi (Saat)**	**Toplam İş Yükü (Saat)**
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık, Okuma, Pekiştirme vb.)	-	-	-
Sunum / Seminer Hazırlama	1	4	4
Proje	-	-	-
Ödevler	10	2	20

I. Sınava Hazırlanma Süresi	-	-	-
II. Sınava Hazırlanma Süresi	-	-	-
Sınıf Dışı Toplam İş Yükü	5	6	24

C. Genel Toplam ve AKTS Hesabı

Hesaplama Başlığı	Süre (Saat)
Sınıf İçi Toplam İş Yükü	30
Sınıf Dışı Toplam İş Yükü	24
Toplam Öğrenci İş Yükü	54
AKTS (Toplam İş Yükü / 25-30)	2

5. Destek Hizmetleri ve Kaynaklar

Akademik Danışmanlık	Program Koordinatörü tarafından sağlanır **Doç. Dr. Selver MERTOĞLU,** smertoglu@kastamonu.edu.tr +90 537 247 68 00
Teknik Destek	Çevrimiçi platformlarla ilgili teknik yardım E-Posta: kasusem@kastamonu.edu.tr Telefon: +90 366 280 10 00 - 67 20
Kütüphane ve Kaynaklara Erişim	Kastamonu Üniversitesi Kütüphanesi e-kaynakları ve veri tabanları
Engelli Öğrencilere Yönelik Destek	Erişilebilirlik düzenlemeleri, talep halinde KASUSEM ve ilgili birimlerce sağlanır.

6. İletişim Bilgileri

Program Koordinatörlüğü	Adres: Kuzeykent Halk Otobüsleri Son Durağı, Kuzeykent, Orgeneral Atilla Ateş Paşa Cd., 37210 Kastamonu Merkez/Kastamonu Telefon: 0 366 280 25 01 E-posta: ilef@kastamonu.edu.tr Web Sitesi: https://iletisim.kastamonu.edu.tr/

8. Ekler (Varsa)

Ek Türü	Açıklama
Program içerik detayları	
Değerlendirme rubrikleri	
Öğrenci el kitabı veya yönergeler	

7. Belgelendirme	Öğrenme etkinliği sonucunda, tanımlı öğrenme çıktılarının başarıyla elde edilmesiyle **Sertifika** verilecektir.