**Yapay Zeka – Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Ölçeği**

**(YZ – TPAB)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kesinlikle Katılmıyorum** | **Katılmıyorum** | **Orta Düzeyde Katılıyorum** | **Katılıyorum** | **Kesinlikle Katılıyorum** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Alan Bilgisi (AB)** |  |  |  |  |  |
| **1.** Alanımdaki kavram ve ilkelere ilişkin güçlü bir anlayışa sahibim. |   |   |   |   |   |
| **2.** Öğrettiğim konuya ilişkin kavram ve ilkelerin tarihsel gelişimini tamamen anlarım. |   |   |   |   |   |
| **3.** Öğrettiğim konunun günlük hayatta nasıl uygulanabileceğini bilirim. |   |   |   |   |   |
| **4.** Öğrettiğim konunun bilgi yapısına (organizasyonu) ilişkin derin bir anlayışa sahibim. |   |   |   |   |   |
| **5.** Konuya özgü öğretim materyalleri ile öğretim programı kazanımlarına (öğrenme çıktılarına) son derece aşinayım. |   |   |   |   |   |
| **Pedagojik Bilgi (PB)** |  |  |  |  |  |
| **6.** Sınıfta farklı öğretim yöntemlerini kullanma yetkinliğine sahibim. |   |   |   |   |   |
| **7.** Dersin içeriğine uygun öğretim yöntemlerini seçebilirim. |   |   |   |   |   |
| **8.** Öğrencilerin performansları veya geri bildirimlerine göre öğretim yöntemlerimi belirleyebilirim. |   |   |   |   |   |
| **9.** Etkili sınıf düzeni ve yönetimi konusunda bilgi sahibiyim. |   |   |   |   |   |
| **10.** Öğretim sürecinde öğrencilerin hazır bulunuşluklarını, ilgi alanlarını, motivasyonlarını ve diğer ihtiyaçlarını dikkate alırım. |   |   |   |   |   |
| **11.** Öğrencilerin öğrenme çıktılarını değerlendirmek için çeşitli değerlendirme yöntemlerini kullanma konusunda yeterliyim. |   |   |   |   |   |
| **Yapay Zeka - Teknolojik Bilgi (YZ-TB)** |  |  |  |  |  |
| **12.** Eğitim ortamlarında yaygın olarak kullanılan yapay zeka teknolojilerine aşinayım. |   |   |   |   |   |
| **13.** Öğretim için gerekli yapay zeka teknolojilerine erişme yetkinliğine sahibim.  |   |   |   |   |   |
| **14.** Pedagojik bağlamda yapay zeka teknolojilerini sıklıkla kullanırım. |   |   |   |   |   |
| **15.** Öğretim sürecini geliştirmek için yapay zeka teknolojilerini kullanma konusunda yeterliyim. |   |   |   |   |   |
| **16.** Öğretim sürecini etkileşimli hale getirmek için yapay zeka teknolojilerini kullanma konusunda bilgiliyim. |   |   |   |   |   |
| **Pedagojik Alan Bilgisi (PAB)** |  |  |  |  |  |
| **17.** Öğretim programına uygun plan oluşturma (ders planı, yıllık plan) konusunda yeterliyim. |   |   |   |   |   |
| **18.** Öğretmenliğin odak noktaları ve zorlayıcı yönleri konusunda bilgi sahibiyim. |   |   |   |   |   |
| **19.** Öğrencilerin öğrenme durumlarını analiz ederek, öğretim sürecini onların bireysel ihtiyaçlarına göre düzenleme yetkinliğine sahibim. |   |   |   |   |   |
| **20.** Öğrenciler için ilgi çekici grup etkinlikleri oluşturma yetkinliğine sahibim. |   |   |   |   |   |
| **21.** Öğrencilerin öğrenme sürecinde sıklıkla yaptıkları kavram yanılgılarının farkındayım. |   |   |   |   |   |
| **22.** Öğrencilerin öğrenme sürecinde sıklıkla yaptıkları kavram yanılgılarını giderme konusunda onlara yardımcı olabilirim. |   |   |   |   |   |
| **Yapay Zeka - Teknolojik Alan Bilgisi (YZ - TAB)** |  |  |  |  |  |
| **23.** Belirli alanlara yönelik yapay zekâ uygulamalarına (akıllı öğretim sistemleri vb.) aşinayım. |   |   |   |   |   |
| **24.** Belirli akademik alanlarda yapay zeka teknolojilerini kolaylıkla kullanma yetkinliğine sahibim. |   |   |   |   |   |
| **25.** Akademik olarak bilgi birikimimi güncellemek için yapay zeka teknolojilerini kullanma konusunda yeterliyim. |   |   |   |   |   |
| **26.** Öğrettiğim konuya göre uygun yapay zeka teknolojilerini seçebilirim. |   |   |   |   |   |
| **27.** Öğrencilerin öğretim materyalini etkili bir şekilde anlamaları için yapay zeka teknolojilerini kullanma konusunda yetkinim. |   |   |   |   |   |
| **28.** Öğrencilerin bilgi anlayışlarını genişletmek için yapay zeka teknolojilerini kullanabilirim. |   |   |   |   |   |
| **Yapay Zeka – Teknolojik Pedagojik Bilgi (YZ - TPB)** |  |  |  |  |  |
| **29.** Pedagojik bakış açımı geliştirmek için yapay zeka teknolojilerini kullanma yetkinliğine sahibim. |   |   |   |   |   |
| **30.** Çeşitli öğretim etkinliklerine uygun yapay zeka teknolojilerini uygulayabilirim. |   |   |   |   |   |
| **31.** Öğrencilerin motivasyonu ve ilgisini sürdürmek için yapay zeka teknolojilerini seçme yetkinliğine sahibim. |   |   |   |   |   |
| **32.** Öğrencilerin öğrenme çıktılarını değerlendirmek için yapay zeka teknolojilerini kullanabilirim.  |   |   |   |   |   |
| **33.** Öğretim sürecini daha uygun hale getirmek için yapay zeka teknolojilerini kullanma konusunda yeterliyim. |   |   |   |   |   |
| **34.** Eş zamanlı geri bildirim sağlarken yapay zeka teknolojilerinden elde edilen bilgileri kullanma yeteneğine sahibim. |   |   |   |   |   |
| **Yapay Zeka – Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi (YZ - TPAB)** |  |  |  |  |  |
| **35.** Öğretimin verimliliğini ve etkililiğini artırmak için yapay zeka teknolojilerini, ders içeriğine ve öğretim yöntemlerine entegre etme konusunda bilgiliyim. |   |   |   |   |   |
| **36.** Dersin içeriğine uygun öğretim yöntemlerini ve yapay zeka teknolojilerini seçme yetkinliğine sahibim. |   |   |   |   |   |
| **37.** Eğitim içeriğine uygun senaryolar oluşturmak, canlandırmak (simüle etmek) ve uyarlamak için yapay zeka teknolojilerini kullanabilirim. |   |   |   |   |   |
| **38.** Uygun öğretim yöntemlerini seçme ve öğrencilerin uygulamalı öğrenmelerine rehberlik etmek için kişiselleştirilmiş yapay zeka teknolojilerini kullanabilirim. |   |   |   |   |   |
| **39.** Alan bilgimi ve eğitim pedagojileri anlayışımı daha da derinleştirmek için yapay zeka teknolojilerini kendi kendime (öz yönelimli) öğrenme amacıyla kullanacağım. |   |   |   |   |   |