

İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ

ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ RAPORU

Bu rapor, 2024-2025 öğretim yılı İlköğretim Matematik Öğretmenliği Bölümü Güz ve Bahar Dönemi'ne ait derslerin öğrenci iş yüklerini yansıtmak amacıyla hazırlanmıştır. Derslere ait ortalama çalışma süreleri, öğrencilerin beyan ettikleri bireysel çalışma sürelerine dayalı olarak hesaplanmıştır. Raporda yer alan süreler, öğrencilerin sınavlara ve ödev/uygulamalara hazırlık için harcadıkları ortalama zamanları saat cinsinden ifade etmektedir.

Öğrenci İş Yükü Tablosu (2024-2025 Güz Dönemi)

Ders Kodu	Ders Adı	Ara Sınav	Genel Sınav	Ödev/Uygulama	Katılan Öğrenci
IMZ1001	Matematiğin Temelleri 1	7.65	8.87	6.45	52
IMZ1003	Analiz 1	7.75	9.18	6.47	50
IMZ1005	Matematik Tarihi	7.81	9.32	6.49	48
IMZ2001	Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	8.16	10.16	7.24	50
IMZ2003	Lineer Cebir 1	8.45	10.48	6.52	49
IMZ2005	Analitik Geometri	8.42	10.46	7.08	51
IMZ2007	Analiz 3	7.44	10.49	7.47	48
IMZ3001	Sayıların Öğretimi	10.64	12.47	8.85	53
IMZ3003	Geometri ve Ölçme Öğretimi	8.24	10.24	7.03	51
IMZ3005	İstatistik	9.26	11.73	7.92	55
IMZ3007	Cebir	8.33	10.36	6.84	49
IMZ4001	Öğretmenlik Uygulaması 1	8.14	12.50	27.50	48
IMZ4003	Matematikte Problem Çözme	8.73	11.27	7.92	47
IMZ4005	Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları	8.89	9.47	7.89	46
IMZ4007	Mantıksal Akıl Yürütme	8.49	10.62	7.61	47
IMS0004	Matematik Ders Kitabı İncelemesi	8.57	10.43	8.09	14
IMS0006	Matematik Eğitiminde Özdüzenleme	8.88	11.09	9.52	24
IMS0008	Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı	8.05	10.24	9.43	16
IMS0009	Matematik Öğretiminde	8.54	11.25	9.69	23

	Okul Dışı Öğrenme Ortamları				
IMS0012	Oyunla Matematik Öğretimi	8.89	10.78	8.49	14
IMS0013	Sınıfıçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	8.43	11.85	9.22	25

Not: Yukarıdaki tabloda yer alan saatler, öğrencilerden toplanan verilere göre ortalama olarak hesaplanmıştır.

Ara sınavlara yönelik en yüksek ortalama süre, IMZ3001 – Sayıların Öğretimi dersinde gözlemlenmiştir. Öğrenciler bu ders için ara sınavlara ortalama 10,64 saat, genel sınava 12,47 saat, ödev ve uygulamalara ise 8,85 saat çalıştıklarını belirtmişlerdir.

Genel sınavlara yönelik en yüksek ortalama ise IMZ4001 – Öğretmenlik Uygulaması 1 dersine aittir. Öğrenciler bu derse genel sınav için 12,50 saat, ödev ve uygulamalar için ise dikkat çekici biçimde 27,50 saat ayırdıklarını ifade etmiştir. Bu durum, dersin uygulama temelli yapısından kaynaklanmakta olup, bireysel çalışma süresiyle sınıf içi etkinliklerin ayrışmamasıyla açıklanabilir.

En düşük ortalama süreye sahip ders ise IMZ1001 – Matematiğin Temelleri 1 olmuştur. Öğrenciler bu dersin ara sınavına ortalama 7,65 saat, genel sınavına 8,87 saat, ödev/uygulamalarına ise 6,45 saat çalıştıklarını belirtmişlerdir.

Öğrenci İş Yüğü Tablosu (2024-2025 Bahar Dönemi)

Ders Kodu	Ders Adı	Ara Sınav	Genel Sınav	Ödev/ Uygulama	Katılan Öğrenci
IMZ1002	Matematiğin Temelleri 2	8.53	9.72	7.46	50
IMZ1004	Analiz 2	8.18	10.17	6.78	48
IMZ1006	Soyut Matematik	8.14	11.27	6.87	47
IMZ2002	Ortaokul Matematik Öğretim Programları	8.31	10.84	7.32	45
IMZ2004	Lineer Cebir 2	7.81	9.35	6.79	49
IMZ2006	Algoritma ve Programlama	7.78	8.75	6.24	51
IMZ2008	Olasılık	8.50	11.16	7.04	49
IMZ3002	Cebir Öğretimi	8.58	11.95	8.16	50
IMZ3004	Olasılık ve İstatistik Öğretimi	8.65	10.73	7.36	46

IMZ3006	Matematik Öğretiminde İlişkilendirme	8.86	10.94	7.26	48
IMZ4002	Öğretmenlik Uygulaması 2	8.90	11.40	27.14	46
IMZ4004	Matematik Felsefesi	8.77	11.10	7.78	51
IMZ4006	Matematik Öğretiminde Modelleme	9.31	11.18	8.65	53
IMS0001	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	9.03	11.29	7.72	22
IMS0002	Kültür ve Matematik	8.34	10.86	7.12	24
IMS0003	İlkokul Matematik Öğretimi	9.21	10.83	7.76	17
IMS0005	Matematik Eğitiminde Kaynaştırma Uygulamaları	8.84	10.61	7.25	20
IMS0007	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme	8.56	11.86	7.15	26
IMS0010	Matematik Sınıflarında İletişim	8.63	10.06	7.92	18
IMS0011	Üstün Yetenekli Öğrencilere Matematik Öğretimi	9.68	11.25	8.02	25

Not: Yukarıdaki tabloda yer alan saatler, öğrencilerden toplanan verilere göre ortalama olarak hesaplanmıştır.

Ara sınavlar için en yüksek ortalama süre, IMZ4006 – Matematik Öğretiminde Modelleme dersine aittir. Öğrenciler bu ders için ara sınavlara ortalama 9,31 saat çalıştıklarını belirtmişlerdir.

Genel sınavlara yönelik en yüksek ortalama süre ise IMZ4002 – Öğretmenlik Uygulaması 2 dersinde 11,40 saat olarak gözlemlenmiştir. Aynı ders için ödev ve uygulamalara ayrılan ortalama süre 27,14 saat olup, bu oran diğer derslerle karşılaştırıldığında oldukça yüksektir. Bu durum, dersin doğrudan uygulama temelli yapısına bağlanabilir.

En düşük toplam süreye sahip derslerden biri IMZ2006 – Algoritma ve Programlama dersi olmuştur. Bu derste ara sınav için ortalama 7,78 saat, genel sınav için 8,75 saat ve ödev/uygulama için 6,24 saat bildirilmiştir.