

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ MOBİLYA İÇ MEKAN TASARIM ALANI 12.SINIF 1. DÖNEM SEÇMELİ MOBİLYA UYGULAMALARI DERSİ

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav		2. Sınav			
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
				1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
GEOMETRİK ÇİZİMLER	Eğik ve Dik Standart Yazı	Teknik resim araç gereçleri ve çizim kâğıtları üzerinde durulur.		1				
	Geometrik Şekiller Çizme	Teknik resimde açı, paralellik ve diklik kavramları üzerinde durulur.		1	1			
	Geometrik Şekiller Çizme	Çember ve teğet doğrular üzerinde durulur.		1	2			
	Geometrik Şekiller Çizme	Çokgen çizim yöntemleri üzerinde durulur.		2	2			
GÖRÜNÜŞ ÇIKARMA	Teknik Resim Görünüşleri	İzdüşüm ve görünüş çeşitleri üzerinde durulur.					1	
	Teknik Resim Görünüşleri	Görünüş sayısı, yardımcı, detay ve özel görünüş belirleme üzerinde durulur.					1	1
	Teknik Resim Görünüşleri	Tek görünüşün yeterli olduğu temrinler verilir.					1	1
	Teknik Resim Görünüşleri	İki veya daha fazla görünüş isteyen temrinler verilir.					1	1
	Teknik Resim Görünüşleri	Yardımcı, detay ve özel görünüş çizimleri					1	
	Teknik Resim Görünüşleri	Teknik resim kurallarına uygun olarak standart resim kâğıtlarına çeşitli iş parçalarının perspektif resimlerini çizer.						1

İSMAİL KARADENİZ BULANCAK MTAL

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ MOBİLYA İÇ MEKAN TASARIM ALANI 10.SINIF 1. DÖNEM BİLGİSAYARLI TEMEL MOBİLYA DERSİ

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav		2. Sınav				
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
				1. Sınav	2. Sınav		1. Sınav	2. Sınav	
İÇ MEKANDA TASARIM VE ERGONOMİ	Ergonomi	Temel tasarım elemanları-öğeleri açıklanır.		1	1				
	Temel Tasarım Elemanları.	Temel tasarım etkileyen faktörler açıklanır.Temel tasarım elemanlarına yönelik uygulamalar yapılır.		1	1				
	Antropometrik Ölçülerin Mobilya İle İlişkisine Yönelik Kurallar	Antropometrik ölçülerin mobilya ile ilişkisine yönelik kurallar açıklanır.		1	1				
	Ergonomi Biliminin Mobilya İle Olan İlişkisi	Ergonomi biliminin mobilya ile olan ilişkisi açıklanır.		1	1				
İç Mekan Ergonomik Mobilya Tasarım Uygulamaları	Mobilya Tasarımında Altın Oran	Mobilya tasarımında altın oran açıklanır.		1	1				
	İç mekanda ergonomik mobilya tasarım uygulamaları yapılır.	İç mekanda ergonomik mobilya tasarım uygulamaları yapılır.			1	1			
		Program kurulumu öğrencilere anlatılmaktadır.			1	1			
		Çizim komutları ve görevleri açıklanır.			1	1			
		Geometrik şekillerin çizimini yapar.							
		Düzenleme komutları anlatılmaktadır			1	1			
		Çok kullanılan komutlar anlatılıp diğer komutların öğrenci tarafından keşfedilmesi sağlanmaktadır.							
		Görüntü kontrol komutları anlatılır.							
		Yarı komutları ve özellikleri açıklanır.			1	1			
		Ölçülendirme komutları ve özellikleri açıklanır.							
		Objelerin çizgi işleminin farkı olmasının nedeni açıklanır.							
		Katmanlar açıklanır.							
		Tasarım ile ilgili çizim aşamaları açıklanır.							
		Resim Çerçevesi Çizimi, Katmanların Oturtulması ve Şablon Olarak Kaydedilmesi, Net Resim Çizimi Net Resim Ölçülendirilmesi	Resim çerçevesinin net resminin çizdirilir					1	1
	Desen ve Gölgelendirme Yapılması	Resim çerçevesine desen ve gölgelendirme çalışması yaptırılır					1	1	
	Net Resim Üzerinde Kesit Yerlerinin İşaretlenmesi	Resim çerçevesinin net resmi üzerinden belirlenen kesit yerlerinin işaretlenmesi yaptırılır.					1	1	
	Net Resim Üzerinden Kesit Yerlerinin Çizimi	Belirlenen kesitlerin çizimi yaptırılır					1	1	
	Ölçekli Detay Resminin Çizimi	Resim çerçevesinin ölçekli detay resmi çizdirilir.					1	1	
	CAD Programında Yapılan Çizimlerin Farklı Formatlara Dönüştürülmesi CAD Programında Yapılan Çizimlerden Çıktı Alınması	Çizimlerin diğer formatlara (pdf, jpeg vb.) dönüştürülmesi sağlanmalı ve bundan sonraki çizimlerde de sürekli kullanım sağlanmalı.Çıktıyı her yerden alınabilir hale getirilmesi ve bundan sonraki çizimlerde de sürekli kullanım sağlanmalı.							
	İhan Dolabı Çizimi, Cad Programında Kütüphane Oluşturma ve Kütüphane Kullanımı	Kütüphane oluşturulması açıklanır ve bundan sonraki çizimlerde de sürekli kullanım sağlanmalı.							
	Net Resim Ölçülendirilmesi,	İhan dolabının net resminin çizimi yaptırılır							
	Desen ve Gölgelendirme Yapılması	İhan dolabının ölçülendirilmesi yaptırılır							
	Desen ve Gölgelendirme Yapılması, Net Resim Üzerinde Kesit Yerlerinin İşaretlenmesi	İhan dolabının desen ve gölgelendirme çalışması yaptırılır İhan dolabının net resmi üzerinden belirlenen kesit yerlerinin işaretlenmesi yaptırılır							
	Net Resim Üzerinden Kesit Yerlerinin Çizimi,	Belirlenen kesitlerin çizimi yaptırılır							
	Ölçekli Detay Resminin Çizimi	İhan dolabının ölçekli detay resmi çizdirilir.							
	Ecza Dolabı Çizimi Net Resim Çizimi,	Ecza dolabının net resmi çizdirilir							
	Net Resim Ölçülendirilmesi	Ecza dolabının ölçülendirilmesi yaptırılır							
Desen ve Gölgelendirme Yapılması,	Ecza dolabının desen ve gölgelendirme çalışması yaptırılır								
Net Resim Üzerinde Kesit Yerlerinin İşaretlenmesi	Ecza dolabının net resmi üzerinden belirlenen kesit yerlerinin işaretlenmesi yaptırılır.								
Net Resim Üzerinden Kesit Yerlerinin Çizimi,	Belirlenen kesitlerin çizimi yaptırılır								
6. Ölçekli Detay Resminin Çizimi	Ecza dolabının ölçekli detay resmi çizdirilir								

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ MOBİLYA İÇ MEKAN TASARIM ALANI 10.SINIF 1. DÖNEM MAKİNE BİLGİSİ DERSİ

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav		2. Sınav			
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
				1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
TEMEL İŞLEM MAKİNELERİ	Şerit testere makinesi	Makinenin tanımı ve genel yapısı açıklanır		3	1			
	Şerit testere makinesi	Makinede çalışma güvenliği açıklanır ve makine başında uygulamalı gösterilir			1			
	Şerit testere makinesi	Şerit testere lamasının sökülüp takılması açıklanır ve uygulatılır						
	Şerit testere makinesi	Şerit testere makinesinde muhtemel hata ve sebepleri açıklanır		1	1			1
	Planya makinesi	Makineler teorik olarak sınıfta işlendikten sonra makine başında uygulamalı olarak gösterilmelidir. Kişisel koruyucu Donanımlar açıklanır		1				
	Planya makinesi	Makinenin tanımı ve genel yapısı açıklanır		2	2		1	1
	Planya makinesi	Makinede çalışma güvenliği açıklanır ve makine başında uygulamalı gösterilir						
	Planya makinesi	Planya bıçaklarının sökülüp takılması açıklanır ve uygulatılır		1	1			
	Planya makinesi	Makinenin bakımını açıklanır.			1			
	Kalnlık makinesi	Makinenin tanımı ve genel yapısı açıklanır		2	2		1	
	Kalnlık makinesi	Makinede çalışma güvenliği açıklanır ve makine başında uygulamalı gösterilir Bıçaklarının sökülüp takılması açıklanır ve uygulamalı gösterilir			1			
	Kalnlık makinesi	Kalnlık makinesinde muhtemel hata ve sebepleri açıklanır. Makinenin bakımı açıklanır						
	Daire testere makinesi	Makinenin tanımı ve genel yapısı açıklanır					2	2
	Daire testere makinesi	Makinede çalışma güvenliği açıklanır ve makine başında uygulamalı gösterilir						
	Daire testere makinesi	Daire testere bıçağının sökülüp takılması açıklanır ve uygulamalı gösterilir. Makinenin bakımı açıklanır						
ŞEKİLLENDİRME MAKİNELERİ	Freze makineleri	Yatay Freze Makinesinin tanımı ve genel yapısı açıklanır						
	Freze makineleri	Yatay freze makinesinin bıçaklarının sökülüp takılması açıklanır ve uygulamalı gösterilir					2	2
	Freze makineleri	Yatay freze makinesinde kullanılan kalıp ve işlemleri açıklanır						
	Freze makineleri	Dikey Freze Makinesinin tanımı ve genel yapısı açıklanır					2	2
	Freze makineleri	Dikey freze makinesinin bıçaklarının sökülüp takılması açıklanır ve uygulamalı gösterilir						
	Freze makineleri	Dikey freze makinesinde kullanılan kalıp ve işlemleri açıklanır						
	Delik makineleri	Yatay Delik Makinesinin tanımı ve genel yapısı açıklanır					1	1
	Delik makineleri	Yatay Delik Makinesinde çalışma güvenliği açıklanır Yatay Delik makinesine matkap takma açıklanır ve uygulatılır						
	Delik makineleri	Dikey Delik Makinesinin tanımı ve genel yapısı açıklanır					1	1
	Delik makineleri	Dikey Delik Makinesinde çalışma güvenliği açıklanır Dikey Delik makinesinde matkap takma açıklanır ve uygulatılır						

İSMAIL KARADENİZ BULANCAK MTAL

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ MOBİLYA İÇ MEKAN TASARIM ALANI 10.SINIF 1. DÖNEM MASİF MOBİLYA DERSİ

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav		2. Sınav			
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
				1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
MAKİNELERDE KABA KESİM	URETİM ATOLYESİNDE İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ	1. Üretim atölyesinde iş sağlığı ve güvenliği yönergesi doğrultusunda tedbirlerini alır						
	KESİM VE MALZEME LİSTESİ HAZIRLAMA.	İş resmine uygun malzeme listesi hazırlar İş resmine uygun kesim listesi hazırlar		1			1	
	ŞERİT TESTERE MAKİNESİNDE KABA KESİM	İş resmine uygun şerit testere makinesinde kaba kesim yapar.		1				
	MAKİNELERDE RENDELEME	İş resmine uygun makinelerde rendeleme yapar.		1				
	MAKİNELERDE ÖLÇÜLENDİRME.	İş resmine uygun daire testere makinesinde ebatlama yapar.		1				
MAKİNELERDE ŞEKİLLENDİRME	İŞ PARÇASINI MARKALAMA.	İş resmine uygun parçaların markalamasını yapar.					1	
	TORNA MAKİNESİNDE ŞEKİLLENDİRME	İş resmine uygun torna makinesinde şekillendirme yapar.						
	MAKİNELERDE DELİK AÇMA	İş resmine uygun olarak ahşap malzemenin markalamasını ve delik makinelerinde delme işlemini yapar.						
	MAKİNELERDE YÜZEY VE KENAR ŞEKİLLENDİRME.	İş resmine uygun makinelerde yüzey ve kenar şekillendirmeyapar.					1	
	MAKİNELERDE ZIMPARALAMA.	Makinelerde zımparalama yapar.					1	
MONTAJ VE PERDAH	BİRLEŞTİRME YAPMA	1. İş resmine uygun iş parçalarının birleştirmesini yapar.					1	
	BİRLEŞTİRME YAPMA	2. İşin perdahını yapar.					1	

Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. 02.10.2023 tarihli sınıf/alan zümre toplantısında alınan kararlara göre düzenlenmiştir.





MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ MOBİLYA İÇ MEKAN TASARIM ALANI 12.SINIF 1. DÖNEM SEÇMELİ MOBİLYA UYGULAMALARI DERSİ

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav		2. Sınav			
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
				1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
PANEL İŞLER	ECZA DOLABI YAPIMI	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak düzgün, ölçüsünde, kurallara uygun şekilde Ecza dolabı yapar		1	1			
		İş resmine uygun kesim ve malzeme listesi hazırlar		1	1			
		Dolap toplama konstrüksiyon kuralları açıklanır.		1	1			
		Gövde bağlantısında kavela veya yabancı çita birleştirme kullanılır.		1	1			
		Arkalık konstrüksiyonu lambalı olmalıdır.		1	1			
PANEL İŞLER	KOMODİN YAPIMI	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak düzgün, ölçüsünde, kurallara uygun şekilde komodin yapar.					1	1
		İş resmini tasarlarken Çekmeceli ve kapaklı olmasına dikkat edilir.					1	1
		Gövde bağlantısında Minifix ve T bağlantı elemanları kullanılmalıdır.					1	1
		Arkalık konstrüksiyonu kınışlı olmalıdır					1	1

İSMAİL KARADENİZ BULANCAK MTAL

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ MOBİLYA İÇ MEKAN TASARIM ALANI 10.SINIF 1. DÖNEM SEÇMELİ MOBİLYA UYGULAMALARI DERSİ

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav		2. Sınav			
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
				1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
İÇ MEKANDA KEŞİF	Mimari mekânda ölçü alma	Ölçü aletlerini kullanarak mekân ölçüsünü eksiksiz elemanlarının keşfi alır.	2	2				
		Ölçü alma kuralları açıklanır.	2	2				
	Mimari mekan donatı elemanları	Hazırlanan donatı keşfini kurallara uygun kesif cetveline doldurur.						
		Mobilya elemanları sınıflandırılır.	2	2				
		Keşif cetveli doldurma kuralları açıklanır.	1	1				
		Donatı keşif hazırlama aşamaları açıklanır.	3	3				
	Mahal listesi hazırlama	Hazırlanan ince yapı keşfini kurallara uygun kesif cetveline doldurur.						
		Sıva, boya, tavan kaplama, yer döşemesi, duvar kaplaması, doğrama, cam yüzeyler, merdiven, alçı-kartonpiyerin keşif hazırlama aşamaları açıklanır.						
	İş resminin çizilmesi	Mekânın taslak çizimini yapar ve ölçülendirir. Sıhhi ve elektrik tesisat yerleri belirtilir.					2	2
		Mobilya elemanları krokide gösterilir.					1	1
İÇ MEKANDA METRAJ	Alan ve hacim hesaplama	Metraj hazırlama için uzunluk, hacim ve alan ölçü birimlerini doğru hesaplar.					1	1
		uzunluk, hacim ve alan ölçülerinin kullanım yerleri açıklanır.					1	1
		uzunluk, hacim ve alan ölçülerinin formülleri verilir.						
		Birimlerin birbirine çevrilmesi ile ilgili örnek uygulamalar yaptırılır.					2	2
	Mobilya Üretimini Planlamada Kesim Listesi Hazırlama	İş resmine uygun kesim listesi hazırlar.					1	1
		Kaba ve ince kesim açıklanır.						
		Net ölçülendirme açıklanır.						
		Malzemeye uygun fire oranları açıklanır.						

CEM AŞCI

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.