

11. Sınıf Tasarım ve Malzeme Bilgisi Dersi Konu Soru Dağılımı Tablosu  
1.DÖNEM  
2.DÖNEM

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav					2. Sınav					1. Sınav					2. Sınav									
		Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav									
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo					
Ahşap Malzemeler	Lif levhaları sıralar																									
	Lif levhaları sınıflandırır																									
	Özel üretim malzemelerini açıklar																									
	Plastik tutkalları açıklar																									
	Ürefoformaldehit tutkalları açıklar																									
	Melamin formaldehit tutkalları açıklar																									
	Yüksek sıcaklıkta eriyen tutkalları açıklar																									
	Epoksit reçine tutkalları açıklar																									
	Kontakt ve sok yapıştırıcıları açıklar.																									
	Rezorsin formaldehit reçine tutkalını açıklar.																									
Tutkal Ve Yapıştırıcılar	Mobilyalarda kullanılan bağlantı elemanlarını sınıflandırır																									
	Baza ayak takma tekniklerini sınıflandırır																									
	Mobilya yapımını tamamlayacak yardımcı donanımları açıklar.																									
Mobilya Tamamlayıcı Aksesuarları																										
<b>2. DÖNEM</b>																										
Çekmece Konstrüksiyonları	Çekmece köşe birleştirme şekillerini açıklar.																									
	Mobilyadaki konumuna göre çekmece türlerini açıklar.																									
	Yapılış biçimlerine göre çekmece türlerini açıklar.																									
	Çekmece yapımında kullanılan gereçleri açıklar.																									
	Açılış şekillerine göre kapak çeşitlerini açıklar.																									
Kapak Konstrüksiyonları	Malzeme türlerine göre kapakları açıklar.																									

**MOBİL YA VE İÇ MEKAN TASARIMI ALANI DÜ. Sınıf MAKİNE BİL GİSİ Dersi Konu Soru Dağılımı Tablosu**

	1. Dönem			2. Dönem		
	1. Sınav	2. Sınav	3. Sınav	1. Sınav	2. Sınav	3. Sınav
Öğrenci Adını	Kazanımlar					
	1. Senaryo Telefi	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
TEMEL İŞLEM MAKİNELERİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak seri kesme makinesini açılır.					
	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak plajcıya makinesini açılır.					
<b>SINAV HAFTASI</b>						
TEMEL İŞLEM MAKİNELERİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak daire testere makinesini açılır.					
	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak çeyrek freze makinesini açılır.					
ŞEKİLLENDİRME MAKİNELERİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak dikey freze makinesini açılır.					
	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak çeyrek freze makinesini açılır.					
ŞEKİLLENDİRME MAKİNELERİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak dikey delik makinesini açılır.					
	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak torna makinesini açılır.					
<b>SINAV HAFTASI</b>						
EL MAKİNELERİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak el freze makinesini açılır.					
	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak el banyo makinesini açılır.					
EL MAKİNELERİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak el değirmeni makinesini açılır.					
	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak el çarçire testere makinesini açılır.					
EL MAKİNELERİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak itme testere ve disk zımpara makinesini açılır.					
	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak el boyacı makinesini açılır.					
<b>SINAV HAFTASI</b>						
EL MAKİNELERİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak gönye birim boy kesme makinesini açılır.					
	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak el boyacı makinesini açılır.					
YÜZEY VEHNAR BANTLAMAMA MAKİNELERİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak bant zımpara makinesini açılır.					
	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak kılınca zımpara makinesini açılır.					
<b>SINAV HAFTASI</b>						
YÜZEY VEHNAR BANTLAMAMA MAKİNELERİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak yüzeyburlama makinesini açılır.					
	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak yüzeyburlama makinesini açılır.					
<b>SINAV HAFTASI</b>						
YÜZEY VEHNAR BANTLAMAMA MAKİNELERİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak kenar burlama makinesini açılır.					
	İş sağlığı ve güvenliği kurallarıma uygun olarak kenar burlama makinesini açılır.					

**YARINIL TATİLİ: 20 Ocak - 3 Şubat 2025**



1. Ara Tatil: 13-17 Kasım 2023

1. Ara Tatil: 13-17 Kasım 2023												
ÖĞRENME BİRİMİ - 3: TEKNOLOJİK GELİŞMELER VE ENDÜSTRİYEL DÖNÜŞÜM	Teknolojik gelişmeler ve endüstriyel dönüşüm ile ilgili kavramları açıklar. Geçmişten günümüze endüstriyel değişimin ve dönüşümün tarihsel gelişimini açıklar.											
	Geçmiş ştan günümüze endüstriyel değişimin ve dönüşümün tarihsel gelişimini açıklar. Ülkemizdeki ve dünyadaki teknolojik gelişmeleri (günlük tüketim malzemeleri: ulaşım, iletişim vb.) değerlendirir. Teknolojik gelişmeler ve endüstriyel dönüşüm ile ilgili farklı fikirleri ve düşüncelerini dikkate alır. Teknolojik gelişmeler ve endüstriyel dönüşüm ile ilgili verilen yönergeye uygun iletişim araçlarını (yazılı ve/veya sözlü/sözsüz) kullanır. Teknolojinin kullanımını ile ilgili bir sunumda sözlü iletişimi destekleyen sözsüz iletişim teknolojisinin kullanımını ile ilgili örnek bir videoyu, sözsüz iletişim unsurlarını açıklar ve analiz eder. ve endüstriyel dönüşüm ile ilgili problemleri çözer. Teknolojik gelişmeler ve endüstriyel dönüşüm ile ilgili verilenleri benzerlik ve farklılıklara göre sınıflandırır.											
<b>SINAV HAFTASI</b>												
ÖĞRENME BİRİMİ - 4: ÇEVRE KORUMA	"Azalt, yeniden kullan, geri dönüştür." ilkeleri çerçevesinde çevre ile ilgili kavramları açıklar. İnsan faaliyetlerinin hava, su ve toprak kirliliğine etkisini açıklar. Çevresindeki ve kendi oluşturduğu atıkların farkını yaparak geri dönüşüm süreçlerini açıklar. Çevre koruma ile ilgili bir senaryo çalışmasında kendini yazılı ve sözlü olarak ifade eder. Bireysel olarak çevre koruma ile ilgili fikirlerini planlayarak kendi öğrenmesinin sorumluluğunu alır.											
	Çevresindeki ve kendi oluşturduğu atıkların farkını yaparak geri dönüşüm süreçlerini açıklar. Çevre koruma ile ilgili bir senaryo çalışmasında kendini yazılı ve sözlü olarak ifade eder. Bireysel olarak çevre koruma ile ilgili fikirlerini planlayarak kendi öğrenmesinin sorumluluğunu alır. Grup çalışmalarını sırasında arkadaşları ile iş birliği içinde çalışır. Çevre koruma ile ilgili farklı fikirleri ve düşüncelerini dikkate alır. Sahip olduğu değerlerin çevre korumaya yönelik davranışlarına etkisini fark eder.									1	1	1
<b>YARIYIL TATILI: 20 Ocak - 3 Şubat 2025</b>												
ÖĞRENME BİRİMİ - 5: GİRİŞİMCİ FİKRİLER, İŞ KURMA VE YÜRÜTME	Girişimcilikle ilgili kavramları açıklar. Meslek grubuyla ilgili iş fikirleri oluşturarak bu fikirleri değerlendirir.									1	1	
	İşletme ve işletme türleri ile ilgili temel kavramları açıklar. İşletme kurma süreci ile ilgili planlama ya da işletme kurma süreci ile ilgili planlama yapar.									1	1	1
	İşletme ve işletme türleri ile ilgili temel kavramları açıklar. İşletme kurma süreci ile ilgili planlama yapar. Yönetimin alt fonksiyonları doğrultusunda yönetim planı hazırlar. Kendi sektörüne uygun stok ve kalite yöntemini seçer.									1	1	1
	İşletmenin mali kaynaklarını ve finans yönetimi ile ilgili faaliyetlerini planlar. İşletmenin personel bulma, işe alma ve performans değerlendirme süreçlerini planlar. İşletmenin personel bulma, işe alma ve performans değerlendirme süreçlerini planlar.									1	1	1
ÖĞRENME BİRİMİ - 5: GİRİŞİMCİ FİKRİLER, İŞ KURMA VE YÜRÜTME	Girişimcilik ve iş kurma ile ilgili farklı fikirleri dikkate alır. Bireysel olarak girişimcilik ve iş kurma ile ilgili fikirlerini planlayarak kendi öğrenmesinin sorumluluğunu alır.									1	1	1
	Girişimcilik ve iş kurma ile ilgili yapılan grup çalışmasında kendini yazılı ve sözlü ifade eder. Girişimcilik ve iş kurma ile ilgili grup çalışmaları sırasında arkadaşları ile iş birliği içinde çalışır.									1	1	1



12. SINIF SEÇMELİ DİJİTAL TASARIM DERSİ  
2. DÖNEM 2. YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Birimi	Kazanım	Soru Sayısı
Animasyon Hazırlama	Material Editörünü kullanarak tasarımları nesnelere dokü ekler. Çalışılan projeye animasyonda kullanılmak üzere kamera ekler. Anahat kareleri kullanarak animasyonlar geliştirir. Çalışmayı çıktı (render) olarak alır. Ekleni olarak kullanılan çıktı (render) araçlarını açıklar.	10