

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	İNŞAAT İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ			
DERSİN SINIFI	11 - 12. Sınıf			
DERSİN SÜRESİ	Haftalık 7 Ders Saati			
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; inşaat uygulamalarında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili risk değerlendirme faaliyetlerini İSG mevzuatlarına uygun olarak yapar. 2. İş sağlığı ve güvenliği genel saha kontrolünü İSG mevzuatlarına uygun olarak yapar. 3. İş araç ve gereçlerinin İSG kontrolünü mevzuatlara uygun olarak yapar. 4. Acil durum uygulama işlemlerinin kontrolünü İSG mevzuatlarına uygun olarak yapar. 5. Yangın önleme ve uygulama işlemlerinin kontrolünü İSG mevzuatlarına uygun olarak yapar. 6. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili kayıt ve raporlama işlemlerini İSG mevzuatlarına uygun olarak yapar. 7. Çalışanların İSG ile ilgili mesleki gelişim ihtiyaç, planlama, takip ve katılım faaliyetlerini İSG mevzuatlarına uygun olarak yürütür. 			
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI	Ortam: Uygun aydınlatma ortamı ve sıcaklığı olan inşaat iş sağlığı ve güvenliği atölyesi, Donanım: İş sağlığı ve güvenliği standart donanımları ve KKD'ler (Kişisel Koruyucu Donanım)			
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Bu derste; öğrenci performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken gözlem formu, derecelendirme ölçeği ve dereceli puanlama anahtarı gibi ölçme araçlarından uygun olanlar seçilerek kullanılabilir. Bunun yanında öz değerlendirme ve akran değerlendirme formları kullanılarak öğrencilerin, öğretimin süreç boyutuna katılmaları sağlanabilir.			
DERSİN KAZANIM TABLOSU	ÖĞRENME BİRİMİ	KAZANIM SAYISI	DERS SAATİ	ORAN (%)
	Risk Değerlendirme Faaliyetleri	4	14	5,6
	İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Saha Kontrolü	16	80	31,7
	İş Araç ve Gereçlerinin İSG Kontrolü	10	56	22,2
	Acil Durum Uygulama İşlemleri	5	35	13,9
	Yangın Önleme ve Uygulama İşlemleri	5	35	13,9
	Kayıt ve Raporlama	8	25	9,9
	Mesleki Gelişim Faaliyetleri	3	7	2,8
TOPLAM		51	252	100

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Risk Değerlendirme Faaliyetleri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Çalışma sahasındaki tehlikelerin tespiti 2. Risk değerlendirme ekibinin oluşumu 3. İSG önlemlerinin uygulanması 4. Risk analizi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Çalışma sahasındaki tehlikelerin tespitini yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Çalışma sahasında tehlike oluşturacak etkenler açıklanır. • Çalışma alanında tehlike oluşturacak etkenlerin listelenmesini yapar. 2. Risk değerlendirme ekibinin oluşumuna ve çalışmalarına katkı sağlar. <ul style="list-style-type: none"> • Risk değerlendirme ekibinde bulunması gereken ekip elemanları açıklanır. • Risk değerlendirme ekibi çalışmasına katkı sağlaması istenir. 3. İSG önlemlerinin uygulanmasına katkı sağlar. <ul style="list-style-type: none"> • İSG kuralları açıklanır. • İSG kuralları listelenmesi sağlanır. 4. Risk analizi yapılmasına katkıda bulunur. <ul style="list-style-type: none"> • Risk analizi yapma kuralları açıklanır. • Risk analizi düzenlenmesinde kullanılacak verilerin listelenmesi sağlanır.
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Saha Kontrolü	<ol style="list-style-type: none"> 1. İş güvenliği ile ilgili ölçümlene işlemleri 2. İskeleler ve merdivenler 3. Kişisel koruyucular 4. Yüksekte çalışma sistemleri 5. Asma iskele ve bina cephe asansörleri 6. Bakım-onarım-devreye alma işlemleri 7. Saha ve sosyal tesislerin temizlik, tertip ve düzeni 8. Sahadaki korkuluk, geçiş ve rampalar 9. Stok sahası ve depolar 10. Malzeme düşme ve devrilmeleri 11. Atıkların uygun şekilde depolanması 12. Elle kaldırma ve taşıma işlemleri 13. Genel saha kontrolü ve trafik düzeni 14. Tehlikeli yerlerde açıklık ve boşluklar 	<ol style="list-style-type: none"> 1. İş güvenliği ile ilgili ölçümlene işlemlerini yapar. <ul style="list-style-type: none"> • İş güvenliği ile ilgili ölçümlene işlemlerinin yapılması açıklanır. • Çalışma alanında alınması gereken iş güvenliği önlemlerinin listelenmesi sağlanır. 2. İskeleler ve merdivenlerinin kontrolünü yapar. <ul style="list-style-type: none"> • İskele ve merdiven kullanım kuralları açıklanır. • İskele ve merdivenlerinde alınması gereken iş güvenliği kurallarını listeler. • Sahadaki iskele ve merdivenlerinin uygunluğunun kontrollerini yapar. 3. Kişisel koruyucuların kontrolünü yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Kişisel koruyucular özellikleri ve standartları açıklanır. • Kullanılan kişisel koruyucuların kontrolünü yapar. 4. Yüksekte çalışma sisteminin kontrolünü yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Yüksekte çalışma kuralları açıklanır. • Yüksekte çalışma kontrolünün yapılması sağlanır. 5. Asma iskele ve bina cephe asansörlerinin kontrolünü yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Asma iskele ve bina cephe

	<p>15. Tahditli alanlar 16. Aydınlatmalar</p>	<p>asansörlerinin çalışma ve güvenlik kuralları açıklanır.</p> <ul style="list-style-type: none">• Asma iskele ve bina cephe asansörlerinin kontrolünü yapması sağlanır. <p>6. Bakım-onarım-devreye alma işlemleri sırasında gerekli önlemlerin alınıp alınmadığını kontrol eder.</p> <ul style="list-style-type: none">• Bakım-onarım-devreye alma işlemleri sırasında gerekli önlemler açıklanır.• Bakım-onarım-devreye alma işlemleri sırasında gerekli önlemlerin alınıp alınmadığını kontrol etmesi sağlanır. <p>7. Saha ve sosyal tesislerin temizlik, tertip ve düzeni kontrolünü yapar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Saha ve sosyal tesislerin temizlik, tertip ve düzeni açıklanır.• Saha ve sosyal tesislerin temizlik, tertip ve düzeninin kontrolünün yapılması sağlanır. <p>8. Sahadaki korkuluk, geçiş ve rampaların kontrolünü yapar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sahadaki korkuluk, geçiş ve rampaların özellikleri açıklanır.• Sahadaki korkuluk, geçiş ve rampaların kontrolünü yapması sağlanır. <p>9. Stok sahası ve depoların kontrolünü yapar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Stok sahası ve depoların kuralları açıklanır.• Stok sahası ve depoların kontrolünü yaptırılır. <p>10. Malzeme düşme ve devrilmelerine karşı kontroller yapar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Malzeme düşme ve devrilmelerine karşı alınması gereken kurallar açıklanır.• Malzeme düşme ve devrilmelerine karşı kontroller yaptırılır. <p>11. Atıkların uygun şekilde depolanıp depolanmadığının kontrolünü yapar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Atıkların uygun şekilde depolama kuralları açıklanır.• Atıkların uygun şekilde depolanıp depolanmadığını kontrolü yaptırılır. <p>12. Elle kaldırma ve taşıma işlemlerinin uygunluğunun kontrolünü yapar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Elle kaldırma ve taşıma kuralları açıklanır.• Elle kaldırma ve taşıma işlemlerinin uygunluğunun kontrolünü yapması sağlanır.
--	---	--

		<p>13. Genel saha kontrolü ve trafik düzeninin kontrolünü yapar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Genel saha ve trafik kontrolü yapma kuralları açıklanır.• Genel saha kontrolü kontrollerini yapar.• Genel saha trafik düzenini kontrol eder. <p>14. Tehlikeli yerlerin açıklık ve boşluklarının kontrolünü yapar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tehlikeli yerlerin açıklık ve boşluklarının özellikleri açıklanır.• Tehlikeli yerlerin açıklık ve boşluklarının kontrolünü yapması sağlanır. <p>15. Tahditli alanların kontrolünü yapar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tahditli alanların kontrol kurallarını açıklanır.• Tahditli alanların kontrolü yaptırılır. <p>16. Aydınlatma kontrolü yapar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Saha aydınlatma önemi açıklanır.• Aydınlatma kontrolü yaptırılır.
<p>İş Araç ve Gereçlerinin İSG Kontrolü</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Kaldırma makineleri ve donatıları2. İş makineleri3. Basınçlı ekipmanlar4. Elektrikli el aletleri5. Elektrik tesisatı6. Basınçlı tüpler7. Parlayıcı ve patlayıcı ortamlarda kullanılan teçhizatlar8. Uyarı ve ikaz işaretleri9. Mekanik el aletleri10. Makine ve tezgâhlar	<ol style="list-style-type: none">1. Kaldırma makinelerinin ve donatılarının kontrolünü yapar.• Kaldırma makinelerinin ve donatılarının özellikleri açıklanır.• Kaldırma makinelerinin ve donatılarının kontrolü yaptırılır.2. İş makinelerinin kontrolünü yapar.• İş makinelerinin kontrol yapma kuralları açıklanır.• Sahada çalışan iş makinelerinin kontrolü yaptırılır.3. Basınçlı ekipmanın kontrolünü yapar.• Basınçlı ekipmanın kontrolünün yapılması kuralları açıklanır.• Basınçlı ekipmanın kontrolü yaptırılır.4. Elektrikli el aletlerinin kontrolünü yapar.• Elektrikli el aletlerinin kontrol kuralları açıklanır.• Elektrikli el aletlerinin kontrolü yaptırılır.5. Elektrik tesisatının kontrolünü yapar.• Elektrik tesisatının kontrol kuralları açıklanır.• Elektrik tesisatının kontrolü yaptırılır.6. Basınçlı tüplerin kontrolünü yapar.• Basınçlı tüplerin kontrol kuralları açıklanır.• Basınçlı tüplerin kontrolü ya Basınçlı tüplerin kontrolü yaptırılır.7. Parlayıcı ve patlayıcı ortamlarda kullanılan teçhizatın kontrolünü

		<p>yapar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parlayıcı ve patlayıcı ortamlarda kullanılan teçhizatın kontrolü yapma kuralları açıklanır. • Parlayıcı ve patlayıcı ortamlarda kullanılan teçhizatın kontrolü yaptırılır. <p>8. Uyarı ve ikaz işaretlerinin kontrolünü yapar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sahada kullanılan uyarı ve ikaz işaretleri açıklanır. • Uyarı ve ikaz işaretlerinin kontrolü yaptırılır. <p>9. Mekanik el aletlerinin kontrolünü yapar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mekanik el aletlerinin çalışma esasları açıklanır. • Mekanik el aletlerinin kontrolü yaptırılır. <p>10. Makine ve tezgâhların kontrolünü yapar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Makine ve tezgâhların çalışma esasları açıklanır. • Makine ve tezgâhların kontrolü yaptırılır.
Acil Durum Uygulama İşlemleri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acil aydınlatma ve ikaz sistemleri 2. Acil durum talimatları 3. Acil durum ekipmanları 4. Acil çıkış yol ve kapıları 5. İlk yardım 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acil aydınlatma ve ikaz sistemlerinin kontrolünü yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Sahada kullanılan acil aydınlatma ve ikaz sistemleri açıklanır. • Acil aydınlatma ve ikaz sistemlerinin kontrolü yaptırılır. 2. Acil durum talimatlarının uygulanıp uygulanmadığını kontrol eder. <ul style="list-style-type: none"> • Acil durum talimatlarının uygulama kontrol kuralları açıklanır. • Acil durum talimatlarının uygulanıp uygulanmadığının kontrolü yaptırılır. 3. Acil durum ekipmanının kontrolünü yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Acil durum ekipmanları açıklanır. • Acil durum ekipmanının kontrolü yaptırılır. 4. Acil çıkış yol ve kapılarının kontrolünü yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Acil çıkış yol ve kapıları açıklanır. • Acil çıkış yol ve kapılarının kontrolü yaptırılır. 5. İlk yardım yapar veya yapılmasına yardım eder. <ul style="list-style-type: none"> • İlk yardım yapmak kuralları açıklanır. • İlk yardım yapması veya yapılmasına yardım etmesi istenir.
Yangın Önleme ve Uygulama İşlemleri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yangın söndürme ekipmanları 2. Yanıcı, parlayıcı madde depoları 3. Yangın oluşumuna 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yangın söndürme ekipmanının yerinde kontrolünü yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Yangın söndürme ekipmanının bulunma yeri ve kontrol kuralları açıklanır.

	<p>neden olabilecek durumlarda çalışma ortamının güvenliği</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Yangın söndürme ihbar ve alarm sistemleri 5. Yangına müdahale 	<ul style="list-style-type: none"> • Yangın söndürme ekipmanının kontrolü yaptırılır. <ol style="list-style-type: none"> 2. Yangın söndürme ihbar ve alarm sistemlerinin kontrolünü yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Yanıcı, parlayıcı madde depolarının özellikleri açıklanır. • Yanıcı, parlayıcı madde depolarının kontrolünü yapması sağlanır. 3. Yangın oluşumuna neden olabilecek durumlarda çalışma ortamının güvenliğini sağlar. <ul style="list-style-type: none"> • Yangın oluşumuna neden olabilecek durumlarda çalışma ortamının güvenliğini sağlama kuralları açıklanır. • Yangın oluşumuna neden olabilecek durumlarda çalışma ortamının güvenliğini sağlar. 4. Yangın söndürme, ihbar ve alarm sistemlerinin kontrolünü yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Yangın söndürme ihbar ve alarm sistemlerinin özellikleri açıklanır. • Yangın söndürme ihbar ve alarm sistemlerinin kontrolünün yapılması sağlanır. 5. Yangına müdahale çalışmalarına destek verir. <ul style="list-style-type: none"> • Yangına müdahale yöntemleri açıklanır. • Yangına müdahale çalışmalarına destek vermesi sağlanır.
<p>Kayıt ve Raporlama</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrol listeleri 2. İSG'ye uygun olmayan hususları kaydetme ve raporlanma 3. Denetim ve disiplin uygulamalarını takip etme 4. Çalışanların İSG hakkındaki görüş/önerilerini kaydetme ve bildirme 5. Anket ve benzeri uygulamaları takip etme ve bildirme 6. Ramak kala kazaların kaydını tutma ve bildirme 7. Kaza hastalık ve olay araştırma raporlarının hazırlanması 8. Ödül ve benzeri uygulamaların 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrol listelerini doldurur. <ul style="list-style-type: none"> • Kontrol listelerini doldurma şekli açıklanır. • Kontrol listelerini doldurması sağlanır. 2. İSG'ye uygun olmayan hususları kaydetme ve raporlama işini yapar. <ul style="list-style-type: none"> • İSG kurallarının raporlama yöntemleri açıklanır. • İSG'ye uygun olmayan hususları kaydetmek ve raporlanmasını yapar 3. Denetim ve disiplin uygulamalarını takip eder. <ul style="list-style-type: none"> • Denetim ve disiplin uygulamalarını açıklanır. • Denetim ve disiplin uygulamalarını takip etmesi sağlanır. 4. Çalışanların İSG hakkındaki görüş ve önerilerini kaydeder ve bildirir. <ul style="list-style-type: none"> • Çalışanların İSG hakkındaki görüş ve önerilerini kaydetme ve bildirme kuralları açıklanır. • Çalışanların İSG hakkındaki görüş ve önerilerini kaydetme ve bildirmesi sağlanır. 5. Anket ve benzeri uygulamaları takip eder ve bildirir.

	yürütümü	<ul style="list-style-type: none"> Anket ve benzeri uygulamaları takip etme ve bildirme kuralları açıklanır. Anket ve benzeri uygulamaları takip etme ve bildirme sağlanır. <p>6. Ramak kala kazaların kaydını tutar ve bildirir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ramak kala kazaların kaydını tutma ve bildirme kuralları açıklanır. Ramak kala kazaların kaydını tutma ve bildirmesi sağlanır. <p>7. Kaza hastalık ve olay araştırma raporlarının hazırlanmasına katkıda bulunur.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kaza hastalık ve olay araştırma raporlarının hazırlanma kuralları açıklanır. Kaza hastalık ve olay araştırma raporlarının hazırlanmasına katkıda bulunması sağlanır. <p>8. Ödül ve benzeri uygulamaların yürütülmesinde görüş bildirir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ödül ve benzeri uygulamaların yürütümünde görüş bildirme kuralları açıklanır. Ödül ve benzeri uygulamaların yürütümünde görüş bildirmesi sağlanır.
Mesleki Gelişim Faaliyetleri	<ol style="list-style-type: none"> Meslekle ilgili hizmet içi eğitim, işbaşı eğitimi vb. faaliyetlere katılma Mesleki yenilik ve teknolojileri izleme Çalışanların eğitim ihtiyaçlarının belirlenmesi 	<ol style="list-style-type: none"> Meslekle ilgili hizmet içi eğitim, işbaşı eğitimi vb. faaliyetlere katılır. <ul style="list-style-type: none"> Meslekle ilgili hizmet içi eğitim, işbaşı eğitimi vb. faaliyetlerin önemi açıklanır. Meslekle ilgili hizmet içi eğitim, işbaşı eğitimi vb. faaliyetlere katılımı sağlanır. Mesleki yenilik ve teknolojileri izler. <ul style="list-style-type: none"> Mesleki yenilik ve teknolojileri izlemenin önemi açıklanır. Mesleki yenilik ve teknolojileri izlemesi sağlanır. Çalışanların eğitim ihtiyaçlarının belirlenmesine katkıda bulunur. <ul style="list-style-type: none"> Çalışanların eğitim ihtiyaçlarının belirlenmesi yöntemleri açıklanır. Çalışanların eğitim ihtiyaçlarının belirlenmesine katkıda bulunması istenir.
UYGULAMA FAALİYETLERİ/TEMRİNLER		
Uygulama faaliyeti/temrinler; ders kazanımına uygun olarak okulun fiziki kapasitesi ve donatımı, öğrenci sayısı göz önünde bulundurularak en fazla uygulama faaliyeti/temrini yaptıracak şekilde meslek alan zümre öğretmenler kurulu tarafından seçilir. Meslek alan zümre öğretmenleri tarafından aşağıda yer alan temrinlerden farklı temrinlerin uygulanmasına karar verilebilir.		
Risk Değerlendirme Faaliyetleri	1. Örnek risk analizi yapılması	

<p>İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Saha Kontrolü</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. İskeleler ve merdivenlerin kontrol çizelgesinin oluşturulması 2. Kişisel koruyucuların kontrolünün yapılması 3. Yüksekte çalışma sisteminin kontrolünün yapılması 4. Asma iskele ve bina cephe asansörlerinin kontrolünün yapılması 5. Bakım-onarım-devreye alma işlemleri sırasında gerekli önlemlerin alınıp alınmadığını kontrolünün yapılması 6. Saha ve sosyal tesislerin temizlik, tertip ve düzeninin kontrolünün yapılması 7. Sahadaki korkuluk, geçiş ve rampaların kontrolünün yapılması 8. Stok sahası ve depoların kontrolünün yapma yapılması 9. Malzeme düşme ve devrilmelerine karşı kontrolünün yapılması 10. Atıkların uygun şekilde depolanıp depolanmadığını kontrolünün yapılması 11. Genel saha kontrolü ve trafik düzenini kontrol etme 12. Tehlikeli yerlerin açıklık ve boşluklarının kontrolünün yapılması 13. Tahditli alanların kontrolünün yapılması 14. Aydınlatma kontrolünün yapılması
<p>İş Araç ve Gereçlerinin İSG Kontrolü</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kaldırma makinelerinin ve donatılarının kontrolünün yapılması 2. İş makinelerinin kontrolünün yapılması 3. Basınçlı ekipmanın kontrolünün yapılması 4. Elektrikli el aletlerinin kontrolünün yapılması 5. Elektrik tesisatının kontrolünün yapılması 6. Basınçlı tüplerin kontrolünün yapılması 7. Parlayıcı ve patlayıcı ortamlarda kullanılan teçhizatın kontrolünün yapılması 8. Uyarı ve ikaz işaretlerinin kontrolünün yapılması 9. Mekanik el aletlerinin kontrolünün yapılması 10. Makine ve tezgâhların kontrolünün yapılması
<p>Acil Durum Uygulama İşlemleri</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acil aydınlatma ve ikaz sistemlerinin kontrolünün yapılması 2. Acil durum talimatlarının uygulanıp uygulanmadığının kontrolü 3. Acil durum ekipmanının kontrolünün yapılması 4. Acil çıkış yol ve kapılarının kontrolünün yapılması
<p>Yangın Önleme ve Uygulama İşlemleri</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yangın söndürme ekipmanının yerinde olup olmadığını kontrol etme 2. Yanıcı, parlayıcı madde depolarının kontrolünü yapma 3. Yangın oluşumuna neden olabilecek durumlarda çalışma ortamının güvenliğini sağlama 4. Yangın söndürme ihbar ve alarm sistemlerinin kontrolünü yapma 5. Yangına müdahale çalışmalarına destek verme
<p>Kayıt ve Raporlama</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrol listelerini doldurma 2. İSG'ye uygun olmayan hususları kaydetme ve raporlanma 3. Denetim ve disiplin uygulamalarını takip etme 4. Çalışanların İSG hakkındaki görüş ve önerilerini kaydetme ve bildirme 5. Anket ve benzeri uygulamaları takip etme ve bildirme
<p>DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Öğrencilerin İş Sağlığı Ve Güvenliği Kurallarına Yönelik Somut Açıklamalar Yapılmalıdır. • Bu Derste Öğrencilere Yaptığı Çalışmaları Sınıf Arkadaşlarına Sunmasına Fırsat Verilerek İletişim Becerilerinin Gelişmesi Sağlanmalıdır. • Anlatımdan Ve Örnek Çalışmalardan Sonra, Dersin Öğrenme Kazanımlarının Öğrencide Pekleştirilmesi Amacıyla Birden Fazla Uygulama Faaliyeti Yapılmalıdır. • Bu Derste, Azimli Olma, Titiz Olma, Kendini İfade Edebilme, Zamana Riayet, Dikkatli Olmak, 	

Arkadaşlarıyla İşbirliği, Sabırlı Olma, Temizlik Deęer, Tutum Ve Davranışları Ön Plana ıkaran Etkinliklere Yer Verilmelidir.

- İnşaat İř Sağlığı ve Güvenliği dersi öğrenme birimleri uygun İSG atölye ortamında veya İSG firmaları ile yapılacak iř birliği ile firmanın İSG atölye ortamında uygulamalı olarak yapılabilir.