1		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
2	1	Program Yeterlilikleri																									
3	2					Temel bilimler alanında yeterli bilgiye sahip olmak ve karşılaştığı mesleki problemlerin çözümünde bunları kullanabilmek.	Üretim süreçlerini analiz ederek çalışma ortamında oluşabilecek iş güvenliği risklerini tanımlayabilme ve değerlendirme becerisine sahip olmak.	İş Güvenliği malzemelerini, uyarı ve tehlike işaret ve levhalarını tanımak, özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak ve amacına uygun kullandırma yetkinliğine sahip olmak.	İş güvenliği eğitimleri planlama ve uygulama becerisine sahip olmak.	İş güvenliği ve sağlığına yönelik ölçüm teknikleri ve metotları hakkında yeterli bilgiye sahip olmak.	Acil durumlarda ilk yardım müdahalesi yapabilecek yetkinlikte olmak.	İş sağlığı ve güvenliği konusunda güncel mevzuatı takip etmek, yorumlayabilmek ve uygulamak.	İşçi sağlığının korunabilmesi ve oluşabilecek meslek hastalıklarının engellenebilmesi için alınması gereken temel önlemler hakkında bilgi sahibi olmak.	Bilgi teknolojilerini etkin şekilde kullanabilmek.	Acil durum yönetimini etkin yürütebilmek.	Kayıt ve raporlama faaliyetlerini yürütebilmek.	Kimyasalların tehlikelerini tanımlayabilmek ve ilgili risk analizlerini yapabilmek.	Yangından korunma ve yangınla mücadele çalışmaları sürecini düzenleyebilmek.	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine ve bunu gerçekleştirebilme becerisine sahip olmak.	Ekip çalışmasına yatkın, sorumluluk alma özgüveni olan, yetki alabilme ve gereğini yerine getirebilme becerisini kazanmak.	Genel ahlak ve mesleki etik değerleri benimsemiş olmak.	İş ve özel yaşamlarında sözlü ve yazılı iletişim becerilerini geliştirmek.	En az bir yabancı dili etkin bir şekilde kullanabilmek.	Makina ve Techizatı tanıma ve etkin şekilde kullanabilmek.			
4	3	Temel Alan Yeterlilikleri (İş Sağlığı ve Güvenliği) (Mesleki Ağırlıklı)				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 6. Düzey, Lisans Eğitimi)		
5	4	Bilgi		1.Alanı ile ilgili temel düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.		A T	A T	A T	A T	A T	A T	A T	A T		A T		A T	A T						A T	1. Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.	Kuramsal, Olgusal	Bilgi
6	5			2. Alanındaki temel bilimsel bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir.									A			A T	A T											
7	6			3. Alanı ile ilişkili etik ilke ve kurallara ilişkin bilgiye sahiptir.																	A						
8	7	Beceri		1-Alanı ile ilgili temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanır.		A T	A T	A T	A T	A T		A T	A T				A T	A T						A T	1. Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.	Bilişsel Uygulamalı	Beceri
9	8			2. Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır / sorumluluk alır.		A T	A T		A T			A T			A T	A T	A T	A T							2.Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır/sorumluluk alabilme.		
10	9			3. Alanı ile ilgili temel bilgisayar programlarını ve ilgili teknolojileri kullanır.										A													
11	10	Yetkinlik	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1. Alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür.		A T							A T			A T									1.Alanı ile ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Yetkinlik
12	11			2. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır.							A T		A T							A T					2.Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.		
13	12			3. Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yönetir.																A T					3.Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütebilme.		
14	13	Yetkinlik	Öğrenme Yetkinliği	1. Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir.		A T	A T															T			1.Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme.	Öğrenme Yetkinliği	Yetkinlik
15	14			2. Öğrenme gereksinimlerini belirler ve öğrenmesini yönlendirir.			T	T														A			2.Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme.		
16	15			3. Yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir.															A T						3.Yaşamboyu öğrenme bilinci kazanmış olma.		
17	16	Yetkinlik	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1. Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır.																		A T			1.Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme.	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Yetkinlik
18	17			2. Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.					A T											A T		A T			2.Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.		
19	18			3. Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinliklere katkı verir.																A		A					
20	19			4. Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.																			A T		3. Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.		
21	20			5. Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.										A T								A T			4.Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.		
22	21			6. Alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları izler ve gelişmelere duyarlıdır.		A													A							
23	22	Yetkinlik	Alana Özgü Yetkinlikler	1. Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.		A T															A T				1.Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma.	Alana Özgü Yetkinlik	Yetkinlik
24	23			2. Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır.		T	T	T		A T		T	T						T						2.Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.		
25	24			3. Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.		A	A	A		A									A							
26	25			4. Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır.								A									A					
27	26			5. Dış görünüm, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnektir.															A	A						
28	27			6. Diğer disiplinleri ile çalışabilme deneyimine sahiptir.																A						
29	28			7. Mesleki ve etik değerleri gözeterek çözüm önerileri geliştirir.																	A					
30	29																										
31	30			AÇIKLAMA:																							

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
32	31			**A: Temel alan yeterliliği ile ilişkilidir**																						
33	32			**T: TYYÇ ile ilişkilidir.**																						
34	33			**A T: Hem temel alan hem de TYYÇ ile ilişkilidir.**																						