

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
1				Matematik, fen ve analitik bilgilerini kullanır.	Doğal taş olarak kullanılan kaygıç malzemesinin (ham maddenin) temel özelliklerini tanımlar.	Doğal taş üretim sürecinde kullanılan ilgili makine ve ekipmanları tanımlar ve kullanır.	Doğal taş fabrika, atölye ve ocaklarda işleme aşamasında uygun şekilde düzenlenmiş sağlar.	Doğal taşların genel standartlarını bilir.	Doğal taş üretiminde isteğe bağlı mamul ve yarı mamul ürün elde edilmesini bilir.	Kullanıma uygun doğal taş seçimi, tasarımı ve montaj uygulaması yapar.	İş güvenliği, insan sağlığı ve çevre koruma ile ilgili tedbirleri bilir ve uygular.	Bilgi teknolojilerini ve iletişim araçlarını kullanır.	Ekip çalışmasına yetkindir, yaratıcıdır.					
2																		
3	Temel Alan Yeterlilikleri (Endüstriyel Cam ve Seramik Programı)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 5. Düzey, Önlisans Eğitimi)				
4	Bilgi		1-Matematik, fen bilimleri ve kendi alanları ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahiptir.	AT	AT	AT	AT	AT								1. Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak alandaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.	Kuramsal, Ölçüsel	Bilgi
5	Beceri	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1-Alana ilişkin bilgileri çalışanlar ve ekip arkadaşlarına aktarabilme becerisine sahiptir.						T				A		1. Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.	Bilgi Uygulamalı	Beceri	
6			2-Teknoloji alanında güncel teknikleri ve araçları ek teknik eğitim olarak kullanır.					T	T	A				2. Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme				
7			3-Teknik resim becerisini uygulamada etkin kullanır.								A							
8			4-Deney yapar, veri toplar, toplanan verileri sunar.						A	A								
9	Yetkinlik	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1-Bireysel olarak veya takımlarda çalışır					T	AT	AT			A	1. Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Yetkinlik		
10													T	2. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.				
11									T					3. Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yürütebilme.				
12	Yetkinlik	Öğrenme Yetkinliği	1-Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine sahip olur.				T	T					A	1. Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme.	Öğrenme Yetkinliği	Yetkinlik		
13			2-Teknoloji alanında güncel teknikleri ve araçları ek teknik eğitim olarak kullanır.						A	A							2. Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme.	
14												T		3. Yaşamboyu öğrenme bilinci kazanmış olma.				

