

الكلية التطبيقية
الخطة الإرشادية لتوزيع المقررات
دبلوم فني تعدين

First Semester					المستوى الأول			
Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
			عملي	نظري				
English 1	2200101	---	---	15	3	اللغة الإنجليزية ١	GRC-101	١
Computer Skills	2200105	---	4	1	3	مهارات الحاسب	GRC-105	٢
University Life Skills	2200107	---	---	3	3	مهارات الحياة الجامعية	GRC-107	٣
Basics of Statistics	2200109	---	--	2	2	مبادئ الإحصاء	GRC-109	٤
General Physics	2209115		2	2	2	فيزياء عامة	MTEC-115	٥
General Chemistry	2209114		2	2	2	الكيمياء العامة	MTEC-114	٦
Math 1	2209111		0	2	2	رياضيات ١	MTEC-111	٧
					17	مجموع وحدات المستوى الأول		

Second Semester					المستوى الثاني				
Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م	
			عملي	نظري					
English 2	2200102	اللغة الإنجليزية ١	--	15	3	اللغة إنجليزية ٢	GRC-102	١	
Surveying Principles	2209121		3	2	3	اساسيات المساحة	MTEC-121	٢	
Mining Geology	2209152		3	2	3	جيولوجيا التعدين	MTEC-152	٣	
Math 2	2209113	Math 1	0	2	2	رياضيات ٢ (الرياضيات الهندسية)	MTEC-113	٤	
Principles of Mining and Metallurgy	2209151		3	2	3	اساسيات التعدين والفلزات	MTEC-151	٥	
Applied statistics and probability	2209112	Basics Statistics	٠	2	2	الإحصاء التطبيقية والاحتمالات	MTEC-112	٦	
Security and Safety Management	2209232		0	2	2	ادارة الأمن والسلامة	MTEC-132	٧	
					18	مجموع وحدات المستوى الثاني			

- نقطة خروج: نقطة خروج: المهارات الأساسية (اكمال المستوى الأول + اللغة الإنجليزية ٢)

Second Semester					الفصل الصيفي			
Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
			عملي	نظري				
Applied Training 1			6		2	تدريب تطبيقي ١	MTEC-191	١
					6	2	مجموع وحدات	

Third Semester					المستوى الثالث			
Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
			عملي	نظري				
Fluid Mechanics	2209241		0	2	2	ميكانيكا الموائع	MTEC-241	١
Rock Mechanics	2209242	Mining Geology		2	2	ميكانيكا الصخور	MTEC-242	٢
Mining Surveying	2209222	Surveying Principles	3	2	3	مساحة مناجم	MTEC-222	٣
Surface Mining	2209253		3	2	3	التعدين السطحي	MTEC-253	٤
Engineering Drawing	2209223		2	1	2	الرسم الهندسي	MTEC-223	٥

Mining Machinery Technology	2209255		3	2	3	تكنولوجيا آلات التعدين	MTEC-255	٦
Mine Ventilation and Safety	2209231		0	2	2	تهوية وسلامة المناجم	MTEC-231	٧
					17	مجموع وحدات المستوى الثالث		

• نقطة خروج: دبلوم مشارك مهني + شهادة مهنية

Fourth Semester				المستوى الرابع				
Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
			عملي	نظري				
Underground Mining	MTEC-254		3	2	3	التعدين تحت السطحي	MTEC-254	١
Mineral Ores Processing	MTEC-271	Surface Mining	3	2	3	معالجة الخامات المعدنية	MTEC-271	٢
Drilling and Blasting in Mines	MTEC-261	Rock Mechanics	2	2	2	الحفر والتفجير في المناجم	MTEC-261	٣
Extractive Metallurgy and Alloy Production	MTEC-272	Mineral Ores Processing	2	2	2	استخلاص الفلزات ونتاج السبائك	MTEC-272	٤
Mine Electrical Principles	MTEC-262	Mining Machinery Technology	2	2	2	الاساسيات الكهربائية للمناجم	MTEC-262	٥
Graduation Project	MTEC-293		3	0	1	مشروع التخرج	MTEC-293	٦
Mining Laws, Planning and Management	MTEC-263		0	2	2	قوانين وتخطيط وإدارة المناجم	MTEC-263	٧
			15	12	15	مجموع وحدات المستوى الرابع		

Second Semester				الفصل الصيفي				
Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
			عملي	نظري				
Applied Training 2			6		2	تدريب تطبيقي ٢	MTEC-292	١
			6		2	مجموع وحدات		

• شهادة إتمام البرنامج: دبلوم متوسط مهني + شهادة مهنية

مجموع ساعات البرنامج

١٧	المستوى الأول
١٨	المستوى الثاني
١٧	المستوى الثالث
١٥	المستوى الرابع
٦٧ ساعة معتمدة + تدريب صيفي ١ و ٢ المجموع الكلي = ٧١ ساعة معتمدة	المجموع