



الدروس المقررة في المجالات العملية (معادن) للمرحلة الإعدادية
للفصل الأول من العام الدراسي 2023/2022 م.



المحتوى العلمي المطلوب .مجالات عملية (معادن) للفصل الأول من العام الدراسي 2023/2022م

المادة /اسم المقرر ورمزه: **مجالات عملية (معادن)**

المسار:

الصف : أول – ثاني – ثالث إعدادي

اسم الكتاب: **لا يوجد**

الملاحظات	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	لا يوجد	1. أدوات الأمن والسلامة.	
	لا يوجد	2. أدوات القياس والعلام.	
	لا يوجد	3. أدوات القص .	
	لا يوجد	4. أدوات البرد.	
	لا يوجد	5. المطارق	
	لا يوجد	6. القطع بالمنشار .	
	لا يوجد	7. الملازم وأنواعها .	
	لا يوجد	8. أدوات القطع وأدوات التشكيل.	
	لا يوجد	9. شرح بعض عمليات الرسم الهندسي البسيطة(النجمة الاسلامية)	
	لا يوجد	10. إعادة تدوير صحون الالومنيوم	
	لا يوجد	11. التفريغ بالمنشار الأركت.	
	لا يوجد	12. طرق وصل المعدن	
	لا يوجد	13. أساليب تشطيب الأعمال	