

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد ملفات مدرسية اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/>

\* للحصول على جميع أوراق ملفات مدرسية في مادة متنوعة ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/other>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد ملفات مدرسية في مادة متنوعة الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/other1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ ملفات مدرسية اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



الدروس المقررة في مادة / مساقات مجالات عملية (معادن) للتعليم الإعدادي  
(أساسي - الحلقة الثالثة)

للفصل الأول من العام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١ م



المحتوى العلمى المطلوب فى مقررات مادة مجالات عملية (معادن) للفصل الأول من العام الدراسى ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

المادة / اسم المقرر ورمزه: مجالات عملية (معادن)

المسار:

اسم الكتاب: -----

الصف: - أول-ثاني-ثالث

الرقم	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة ( من - إلى )	الملاحظات
1	أدوات الأمن والسلامة.		
2	أدوات القياس والعلام.		
3	أدوات القياس الدقيقة.		
4	أدوات البرد.		
5	شرح بعض عمليات الرسم الهندسي البسيطة ( النجمة الاسلامية)		
6	المطارق.		
7	أدوات القص		



تابع المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة مجالات عملية (معادن) للفصل الأول من العام الدراسي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

المادة / اسم المقرر ورمزه: مجالات عملية (معادن)

المسار: \_\_\_\_\_

اسم الكتاب: -----

الصف: - أول-ثاني-ثالث

الرقم	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من - إلى)	الملاحظات
8	القطع بالمنشار .		
9	الملازم وأنواعها .		
10	أدوات القطع وأدوات التشكيل.		
11	إعادة تدوير صحن الالومنيوم		
12	طرق وصل المعادن		
13	التفريغ بالمنشار الأركت.		
14	طرق تشطيب المنتجات المعدنية		