

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## ملخص وحدة التشكيل المعدني

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [فنون تشكيلية](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:53:12 2024-05-15

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف السابع"

## روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة فنون تشكيلية في الفصل الثاني

[ملخص الوجدتين تشكيلات من المعدن وإنتاج معلقة](#)

1

[ملخص ثاني للمادة](#)

2

[ملخص شامل للمادة](#)

3

[ملخص الفنون](#)

4

[المحتوى التدريسي الجديد مع الفاقد التعليمي والدروس المطلوبة للمنهج](#)

5

## ملخص وحدة التشكيل المعدني للصف السابع الفصل الثاني

**المعادن:** هي مواد طبيعية صلبة غير عضوية توجد في الأرض بصورة طبيعية ولها تركيب كيميائي مميز. وتعتبر المعادن واحدة من أهم الثروات الطبيعية التي سعى الإنسان منذ أن خلقه الله تعالى إلى توظيفها واستعمالها من أجل صنع أدوات تساعد على القيام بمهامه اليومية التي يحتاج إلى القيام بها حتى يستطيع البقاء على قيد الحياة، وهناك العديد من أنواع المعادن لكل معدن استعمال واستخدام لغرض معين، فهناك الحديد، والفضة، والذهب، والنحاس والحديد والالمنيوم والفولاذ والبرونز إلخ.

دخل المعادن في عدة استخدامات هامة في حياتنا سواء أكان ذلك في الصناعة أو ارتدائها أو اقتنائها، ومن الأمثلة عليها ما يلي:

**معدن الذهب:** صناعة الحلبي والاستثمارات المالية .

**معدن الفضة:** صناعة المجوهرات وأدوات الطعام والعملات.

**معدن الحديد:** يستخدم الحديد في شتى المجالات مثل: القضبان الحديدية، المحركات، الأفران، الأثاث، هياكل السيارات والطائرات والقطارات والسفن.

**معدن النحاس:** يستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية.

**معدن البرونز:** يستخدم كمادة عازلة للصدأ.

**معدن الألمنيوم:** يستخدم بكثرة في حياتنا خاصة في المطبخ فهو يدخل في صناعة الأواني ونظرا لخفة وزنه يستخدم كذلك في صناعة أجزاء مختلفة في الطائرة.

**معدن الزبرجد الزيتوني:** يستخدم في صناعة المجوهرات والحلي.

### مفاهيم درس التشكيل المعدني:

#### المعدن المستخدم هو النحاس

١- **التصميم:** هو ابتكار شيء جديد ذو ناحية جمالية ووظيفية

٢- **التشكيل:** تحويل خامة من شكلها الأصلي الى شكل آخر جديد

٣- **البارز:** هو الأجزاء المرتفعة عن سطح العمل وتحدث عن طريق الضغط عليها بالتكرار

٤- **الغانر:** الأجزاء المستوية مع سطح العمل .

المجال الفني  
للدرس هو  
التشكيل