**قسم هندسة المواد**

1. **اسم التدريسي: أ.م.د. سهى كريم شهاب**
2. **المادة: تصنيع مواد**
3. **المحاضرات حسب التوقيتات المعطاة مع العطل**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحاضرة** | **تاريخها** | **ت** |
| **Introduction and Overview of Manufacturing** | **2017/9/18** | **1** |
| **Casting Processes, patterns and molds** | **2017/9/25** | **2** |
| **Melting , pouring, solidification** | **2017/10/2** | **3** |
| **Casting methods** | **2017/10/9** | **4** |
| **Sand casting** | **2017/10/16** | **5** |
| **Investment casting** | **2017/10/23** | **6** |
| **Centrifugal casting** | **2017/10/30** | **7** |
| **Shell casting** | **2017/11/6** | **8** |
| **Die casting** | **2017/11/13** | **9** |
| **Casting Defects**  | **2017/11/27** | **10** |
| **Powder metallurgy** | **2017/12/4** | **11** |
| **Mixing and compaction** | **2017/12/18** | **12** |
| **sintering** | **2017/12/25** | **13** |
| **Machining Processes** | **2018/2/12** | **14** |
| **Cutting theory** | **2018/2/19** | **16** |
| **Variables cutting effect** | **2018/2/26** | **17** |
| **Chip formation** | **2018/3/5** | **18** |
| **Turning process** | **2018/3/12** | **19** |
| **Drilling process** | **2018/3/19** | **20** |
| **Boring process** | **2018/3/26** | **21** |
| **Milling process** | **2018/4/2** | **22** |
| **Tool geometrical shapes** | **2018/4/16** | **23** |
| **Cutting tools materials** | **2018/4/23** | **24** |
| **Grinding process** | **2018/4/30** | **25** |
| **Grinding tools materials** | **2018/5/7** | **26** |
| **General review**  | **2018/5/21** | **27** |

1. **نسبة انجاز المحاضرات 100%**
2. **اسباب التأخير ان وجدت لا توجد**
3. **المقترحات لا توجد**

**توقيع التدريسي**  **أ.م.د. ضياء أحمد صلال**

 **رئيس القسم**

 **/ / 201**