

ساعات الامتحان	الساعات المعتمدة	عدد الساعات الأسبوعية				اسم المقرر	رمز المقرر
		المجموع	عملي	متابعة	نظري		
2	2	3	1	-	2	علوم تشييد Constuction Science	همد115 DGEN115

الهدف من المادة :

- 1- معرفة انواع وتعريف الحرارة وكيفية تحويلها من مؤوي الي فهرنهايت
- 2- معرفة انواع وتعريف الصوت
- 3- معرفة اساسيات الكهرباء و توصيلها علي التوالي والتوازي

محتويات المادة:

تعريف الحرارة – السعة الحرارية – انتقال الحرارة – تحويل درجات الحرارة من مئوية الي فهرنهايت – كمية الحرارة وقانون بقاء الطاقة

تعريف الصوت – طرق انتقال الصوت عبر الاوساط المنزلقه – العواكس ، اساسيات الكهرباء ، الكهرباء الساكنة ، الكهرباء التيارية ، نظم توصيل الكهرباء ، علي التوالي والتوازي والمحولات

التجارب / العملي المطلوب : عملي ورش الكهرباء

كيفية تقويم المادة :

امتحان 70 درجة  
اعمال سنة / اختبارات 30 درجة

المراجع :