

الرمز	اسم المادة	نظري	متابعة	عملي	ساعات معتمدة	ساعات امتحان
هعم 511 GEN 511	ادارة مشروعات Management Project	4	-	-	4	3

وصف المقرر :-

عقود البناء ، تخطيط و ادارة المشروعات ، ادارة المؤسسات و المكتب الإستشارية ، المسؤولية المهنية و اخلاق المهنة. انواع مخاطر التشييد، مسؤولية اطراف مشروع التشييد في تحمل المخاطرة، مسئولية الدولة و المجتمع تجاه مخاطر التشييد، سوابق فعلية في مخاطر تشييد، القوانين العالمية، القوانين ذات العلاقة بخاطر التشييد.

اهداف المقرر:-

تعريف الطالب بالمراحل المختلفة التي يمر بها مشروع التشييد بدء من ظهوره كفكرة لدي مالك المشروع و إنتهاء الكونه منشأ يقوم بأداء الوظيفة التي أنشأ من أجلها بمعرفة الجوانب المختلفة لإدارة المشروعات أثناء تنفيذ وطرق تقدير التكاليف.

محتويات المقرر:-

- علم الإدارة وطرق إدارة المكاتب الهندسية (وظائف الإدارة ومشروع الإدارة) بإشارة خاصة إلى صناعة البناء
- علاقة التشريعات بصناعة التشييد، ومسئولية الحكومة المركزية والسلطات المحلية (تنظيمات المهنة)
- معرفة أساليب المستخدمة في تحليل التكلفة لصاحب العمل في مرحلة التنظيم
- معرفة بنظم وأساليب مراقبة التكاليف أثناء التصميم والتشييد والصيانة

مخرجات التعلم:-

عند إكمال الكورس يوصل الدراس إلى معرفة طرق وأساليب التحكم في المشاريع الهندسية من ناحية مهنية ويوصل الدراس إلى معرفة تنظيم وإدارة المشاريع الهندسية بدءاً من المكاتب حتى مرحلة إستلام المشروع المنفذ.

طريقة التدريس:-

2 ساعة نظري.

طريقة التقويم :

أعمال السنة و الإمتحانات

المراجع المستخدمة :-

- (1) Calvert, R. E . Introduction to Bldg Management
- (2) إبراهيم عيد الرشيد - إدارة مشروعات التشييد - دار الراتب
- (3) السيد عبد الفتاح القصي- عقود ومواصفات الأحمال الإنشائية - دار الكتب العلمية - 20.3
- (4) لائحة المجلس الهندسي