



اسم المساق: الممارسة المهنية

رقم المساق: 0902485

المدرس: د. وائل وليد الأزهرى

مواعيد المحاضرة: الاثني والأربعاء 12.30-14.00 (001 عمارة)

وصف المساق:

يتعلق هذا المساق بتعريف الطالب بقوانين ممارسة مهنة هندسة العمارة، والتي تحدد المسؤوليات والواجبات الفنية والادارية والمالية للمهندس المعماري، وتكوين القدرة لديه على تطبيق تشريعات التنظيم والبناء المحلية، وعلى اعداد دراسات الجدوى الاقتصادية وبرمجة العمل المكتبي والتنفيذي للمشاريع المعمارية المختلفة والتطرق الى قانون النقابة وشرح طرق الانتساب وآلية عملها.

هدف المساق:

اعداد الطالب وتأهيله للممارسة مهنة هندسة العمارة في المؤسسات والشركات والمكاتب الهندسية والاستشارية من خلال التعريف بالقوانين والأنظمة التي تحكم ممارسة المهنة.

محتوى المساق:

يتضمن المساق سلسلة من المحاضرات النظرية تعطى خلال الأسبوع وتشمل المواضيع التالية:

- تعريف المساق وأهدافه ومحتوياته
- آداب مزاوله المهنة
- التنظيم النقابي الهندسي
- المكاتب والشركات الهندسية، أقسامها، معايير وأسس تأهيلها
- متطلبات الترخيص والمخططات الهندسية
- العقود الهندسية والاتعاب

تقييم الطلبة:

يتضمن المساق اجراء امتحان تحريري خلال الفصل الدراسي بالإضافة الى الامتحان النهائي، ويكون توزيع العلامات على الشكل التالي:

- الامتحان الفصلي (الأربعاء 2016/11/16) %30
- البحث الجماعي Seminar (التسليم الاثني 2016/12/26) %20
- الامتحان النهائي %50
- المجموع %100

المصادر والمراجع:

- الموقع الالكتروني لنقابة المهندسين الأردنيين، <http://www.jea.org.jo/index.php>
- نقابة المهندسين الأردنيين، النظام الداخلي لنقابة المهندسين رقم 2 لعام 1983 وتعديلاته.
- نقابة المهندسين الأردنيين، قانون نقابة المهندسين الأردنيين رقم 15 لعام 1972 وتعديلاته.
- نقابة المهندسين الأردنيين، نظام المكاتب والشركات الهندسية رقم 2 لعام 1985 وتعديلاته.
- نقابة المهندسين الأردنيين، نظام ممارسة مهنة الهندسة رقم 22 لعام 1999.

مواضيع المناقشات Seminars:

- المعهد الملكي للمعماريين البريطانيين (RIBA) The Royal Institute of British Architects
- المعهد الأمريكي للمهندسين المعماريين (AIA) The American Institute of Architects
- المعهد الملكي المعماري في كندا (RAIC) The Royal Architectural Institute of Canada
- رابطة المعماريين الألمانية (BDA) The Association of German Architects
- مجلس المعماريين الفرنسيين (CIAF) The International Council of French Architects
- نقابة المهندسين المصرية.
- نقابة المهندسين السوريين.
- نقابة المهندسين العراقية.
- الهيئة السعودية للمهندسين.

- جمعية المهندسين الكويتية.
- جمعية المهندسين القطرية.
- جمعية المهندسين البحرينيين.
- نقابة المهندسين اليمنيين.
- الاتحاد الوطني للمهندسين المغاربة.
- النقابة الوطنية للمهندسين التونسيين.

المواضيع الواجب دراستها في المناقشات Seminars:

- نبذة عن تاريخ تأسيس النقابة أو الهيئة (ضمن النقابة الهندسية أو منفصلة).
- شروط التسجيل في النقابة أو الهيئة.
- أنواع العضوية والاختصاصات والكوادر الهندسية.
- المكاتب والشركات الهندسية: أقسامها، معايير، أسس تأهيلها.
- المخططات الهندسية والمعمارية.
- الإشراف الهندسي والعقود الهندسية والأتعاب.

توزيع محتوى المادة:

الموضوع	الأيام	الاسبوع
مقدمة عن المساق وتعريف بأهمية العمل الهندسي والنقابي	الاثنين 2016/9/5 الأربعاء 2016/9/7	1
عطلة عيد الفطر المبارك	الاثنين 2016/9/12 الأربعاء 2016/9/14	2
تعليمات وآداب ممارسة المهنة	الاثنين 2016/9/19 الأربعاء 2016/9/21	3
التنظيم الهيكلي للنقابة	الاثنين 2016/9/26 الأربعاء 2016/9/28	4
التنظيم الهيكلي للنقابة والهيئات المشكلة لها	الاثنين 2016/10/3 الأربعاء 2016/10/5	5
الاختصاصات والكوادر الهندسية	الاثنين 2016/10/10 الأربعاء 2016/10/12	6
المكاتب والشركات الهندسية: أقسامها وأسس تأهيلها	الاثنين 2016/10/17 الأربعاء 2016/10/19	7
المكاتب والشركات الهندسية: أقسامها وأسس تأهيلها	الاثنين 2016/10/24 الأربعاء 2016/10/26	8
الشروط العامة للمخططات الهندسية	الاثنين 2016/10/31 الأربعاء 2016/11/2	9
المتطلبات المعمارية للنقابة	الاثنين 2016/11/7 الأربعاء 2016/11/9	10
المتطلبات المعمارية للنقابة	الاثنين 2016/11/14 الأربعاء 2016/11/16	11
متطلبات الترخيص والتنفيذ التشريعات وأحكام البناء	الاثنين 2016/11/21 الأربعاء 2016/11/23	12
الإشراف الهندسي	الاثنين 2016/11/28 الأربعاء 2016/11/30	13
الإشراف الهندسي	الاثنين 2016/12/5 الأربعاء 2016/12/7	14
العقود الهندسية والاعتاب	الاثنين 2016/12/12 الأربعاء 2016/12/14	15
مجموعة 5+4+3+2+1	الاثنين 2016/12/19 الأربعاء 2016/12/21	16 Seminars
مجموعة 10+9+8+7+6	الاثنين 2016/12/26 الأربعاء 2016/12/28	17 Seminars