

## Course Specification Template

## نموذج توصيف المساقات الأكاديمية

أولاً : معلومات عامة عن منسق/ مدرس المساق :

مواعيد المحاضرات والساعات المكتبية					أبي محمد حلمي نجم	الاسم
الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	داخلي : خارجي (اختياري):	رقم الهاتف
		10-9	10-9	10-9	الساعات المكتبية	البريد الإلكتروني <a href="mailto:obay.najim@ptuk.edu.ps">obay.najim@ptuk.edu.ps</a>
				13-12	موعد المحاضرة / نظري	
					موعد المحاضرة / عملي	
				B 214	مكان المحاضرة	

ثانياً : معلومات عامة عن المساق :

						البنود المطلوبة	الرقم
إنشاء المباني (2)						اسم المساق:	1.
03151043						رمز المساق ورقمه:	2.
نظري: 2 عملي: 0 المجموع: ساعتان معتمدتان						الساعات المعتمدة:	3.
كلية مجتمع فلسطين التقنية						الكلية التي تطرح المساق:	4.
قسم برنامج المهن الهندسية						القسم / البرنامج الذي يطرح المساق:	5.
اختياري			إجباري			نوع المساق:	6.
تخصص	كلية	جامعة	تخصص	كلية	جامعة		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
سنة ثانية/ فصل أول						المستوى والفصل الدراسي:	7.
إنشاء المباني (1)						المتطلبات السابقة للمساق	8.
--						المتطلبات المصاحبة للمساق	9.
المحاضرات - الحوار - المناقشة - التعلم التعاوني - تقارير وأوراق بحثية						البرنامج/البرامج التي يتم فيها تدريس المساق	10.
لغة انجليزية <input type="checkbox"/>			لغة عربية <input checked="" type="checkbox"/>			لغة تدريس المساق	11.

### ثالثا: وصف المساق

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بأعمال التشطيبات في المباني، من حيث المواد المستعملة وخواصها والمعدات والالات المستخدمة وطرق التنفيذ، ومواصفات الأداء، بما يمكن الطالب من تكوين رؤية متكاملة وواضحة لكل أعمال التشطيبات ودور المهندس في وضع مواصفاتها والاشراف على تنفيذها.

### رابعا: الأهداف العامة للمساق

يهدف هذا المساق إلى:

1. أن يتعرف الطالب على أنواع المباني والتكنولوجيا الحديثة في البناء.
2. أن يتعرف الطالب على مراحل عملية تشطيب المباني والمواد والأساليب المستخدمة في كل مرحلة.
3. أن يفهم الطالب طبيعة مواد التشطيب للمباني وطرق تنفيذها وعلاقتها بالفراغات الداخلية.
4. أن يتعرف الطالب بشكل تفصيلي على الأدوات والطرق المستخدمة في أعمال التشطيبات للمباني.
5. أن يطور الطالب تفكيراً ناقداً لتقييم التصاميم المقترحة بناءً على معرفة واسعة التشطيب وخصائصها واستخدامها.
6. أن يكتسب الطالب القدرة على تقديم رأي استشاري في المشاكل التصميمية مبني على أسس منهجية ومعرفة أكاديمية.

### خامسا : مخرجات التعلم المقصودة من المساق (Intended Learning Outcomes/ILO's)

#### أ (المعارف والفهم) (Knowledge and understanding)

- التعرف على أنواع تشطيبات المباني والتكنولوجيا الحديثة في التشطيب.
  - التعرف على مراحل عملية تشطيب المباني والمواد والأساليب المستخدمة في كل مرحلة.
  - التعرف بشكل تفصيلي على الأدوات والطرق المستخدمة في أعمال التشطيبات للمباني.
- ب (المهارات الذهنية والعقلية): (Intellectual/Cognitive skills).
- يمتلك القدرة على تقييم التصاميم المقترحة بناءً على معرفة واسعة بمواد التشطيب وخصائصها واستخدامها.
  - يمتلك القدرة على تقديم رأي استشاري في المشاكل التصميمية مبني على أسس منهجية ومعرفة أكاديمية.

#### ت (المهارات التخصصية): (Subject specific and practical skills)

- يمتلك القدرة على التفكير الناقد في الحلول التصميمية والمواد والتقنيات المقترحة.
- يمتلك مهارات الإقناع والتسويق لأعمال التشطيب والديكور.
- يمتلك مهارات الاشراف على أعمال تنفيذ الديكور ومتابعة سير العمل وتقديم الحلول الميدانية.

#### ث (المهارات العامة والقابلة للنقل): (General and transferable skills)

- يمتلك القدرة إدارة العملية التصميمية بصورة متكاملة مع العمل الإنشائي والتقني لأعمال التنفيذ.

سادسا: محتوى / مواضيع المساق ومواءمتها بمخرجات التعلم:

الساعات العملية	الساعات النظرية	المحتوى	اسم الوحدة	رقم الوحدة
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>القصارة.</li> <li>التشطيب الخارجي.</li> <li>البلاط الخزفي.</li> <li>الفسيفساء.</li> <li>التكسية بالرخام.</li> </ul>	أعمال تكسية الجدران	الأولى
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>أنواع الخشب.</li> <li>توصيل الخشب.</li> <li>المنجور للمباني.</li> <li>الأبواب والشبابيك.</li> </ul>	أعمال المنجور	الثانية
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>الوصلات.</li> <li>الألمنيوم.</li> <li>شبكة الحماية.</li> <li>الدربزينات.</li> </ul>	الإنشاءات المعدنية	الثالثة
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>الأرضيات الخشبية.</li> <li>الموزاييك.</li> <li>البلاط الاسمنتي.</li> <li>السيراميك والبورسلان.</li> <li>الرخام.</li> <li>الأرضيات اللينة.</li> </ul>	الأرضيات	الرابعة
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>أنواع الزجاج.</li> <li>المعاجين.</li> <li>التزجيج وأنواعه.</li> <li>الطوب الزجاجي.</li> </ul>	الزجاج	الخامسة
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>مكونات الدهان.</li> <li>المعجونة.</li> <li>الديكورات والقسمات الداخلية.</li> <li>السقوف المعلقة.</li> <li>تكسية الجدران.</li> </ul>	الدهان والديكور	السادسة
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>إنتقال الحرارة.</li> <li>عزل الأسقف.</li> <li>عزل الجدران.</li> <li>مواد العزل وتطبيقها.</li> </ul>	العزل الحراري	السابعة
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>المواد المستعملة في عزل الرطوبة.</li> <li>تنفيذ الأعمال.</li> </ul>	أعمال الطبقات المانعة للترطيب	الثامنة
امتحان نصف الفصل				

0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مواد العزل الصوتي.</li> <li>• طرق العزل الصوتي.</li> <li>• عزل الجدران.</li> <li>• عزل الأرضيات.</li> </ul>	العزل الصوتي	التاسعة
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تصميم التمديدات المائية.</li> <li>• تصميم الخزانات.</li> <li>• فحص وتجربة الشبكة.</li> <li>• أجزاء الشبكة.</li> </ul>	التمديدات المائية	العاشر
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أنواع العزل والغرض منه.</li> <li>• المواد المستخدمة في عزل الرطوبة.</li> <li>• العزل الصوتي.</li> </ul>	التدفئة المركزية	الحادية عشرة
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكونات الشبكة.</li> <li>• الإختبارات والكيل.</li> <li>• وحدات الإنارة.</li> <li>• توزيع الطاقة الكهربائية.</li> </ul>	التمديدات الكهربائية	الثانية عشرة
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أبواب الطوابق.</li> <li>• الثقل الموازن.</li> <li>• بئر المصعد.</li> </ul>	المصاعد	الثالثة عشرة
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• القطع الصحية.</li> <li>• الحنفيات والخلاطات والمحابس.</li> <li>• تنفيذ الأعمال.</li> </ul>	الأعمال الصحية	الرابعة عشرة
0	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الأنابيب.</li> <li>• غرف التفطيش.</li> <li>• تنفيذ الأعمال.</li> <li>• الكيل والإستلام.</li> </ul>	أعمال المجاري	الخامسة عشرة
امتحان نهائي				

**إجمالي عدد الساعات الزمنية: 90 ساعة**

### وسائل التقييم

1. امتحان نصف الفصل.
2. أعمال فصلية: أبحاث وتقارير ومشاريع.
3. امتحان نهائي.

### أساليب تدريس المساق:

1. المحاضرة.
2. النقاش والحوار.
3. التقارير والمشاريع.
4. الواجبات في المنزل.

سابعاً : أساليب تقييم تعلم الطالب اعتماداً على المخرجات المتوقعة ( Student assessment methods based )  
(on ILOs)

الرقم	طرق تقويم التعلم	الأسبوع	العلامة	نسبة العلامة إلى العلامة النهائية
1	الامتحان النصفي/ نظري	الأسبوع الرابع	35	%35
2	تسليم الأعمال الفصلية	الأسبوع الخامس	20	%20
3	الامتحان النهائي/ عملي	الأسبوع الثامن	45	%45
	المجموع	-	-	%100

ثامناً : المصادر والمراجع/

- (1) إنشاء المباني. روجي الشريف. دار المستقبل – عمان 1996
- (2) الواضح في إنشاء المباني. د. سليم الفقيه. الجامعة الأردنية. 2005
- (3) إنشاء المباني. أحمد حسين أبو عودة. جامعة البلقاء التطبيقية.
- (4) إنشاء مباني. تكنولوجيا البناء. د. م. محمد أحمد عبد هلال. مكتبة الأنجلو المصرية. 2005.
- (5)

رئيس الدائرة /منسق البرنامج:.....التوقيع : ..... التاريخ: / / 200

ممثل لجنة الجودة في الكلية/ القسم:.....التوقيع : ..... التاريخ: / / 200

اسم عضو هيئة التدريس في الكلية/ القسم:.....التوقيع : ..... التاريخ: / / 200

يرجى الاحتفاظ بهذا النموذج في ملف المساق.