

## Course Specification Template

## نموذج توصيف المساقات الأكاديمية

أولاً : معلومات عامة عن منسق/ مدرس المساق:

مواعيد المحاضرات والساعات المكتبية				رائد مصطفى عطية شهاب	الاسم
الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	داخلي : خارجي (اختياري):
		14-13		13-14	الساعات المكتبية raed.shehab@ptuk.edu.ps
		B209		B209	موقع المحاضرة raedshehab@outlook.cm
					مكان المحاضرة
					البريد الإلكتروني

ثانياً : معلومات عامة عن المساق:

العقود والمواصفات						البنود المطلوبة	الرقم
03151063						اسم المساق:	1.
نظري : 2 عملي : المجموع :						رمز المساق ورقمه:	2.
كلية فلسطين التقنية/ الدبلوم						الساعات المعتمدة:	3.
قسم المهن الهندسية/ الهندسة المعمارية						الكلية التي تطرح المساق :	4.
اختياري						القسم / البرنامج الذي يطرح المساق:	5.
اجباري			اختياري			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 أولى/ الفصل الأول						المستوى والفصل الدراسي:	7.
لا يوجد						المتطلبات السابقة للمساق	8.
لا يوجد						المتطلبات المصاحبة للمساق	9.
الهندسة المعمارية						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

يستعرض هذا المساق مفهوم اتفاقيات الاعمال الانشائية وعناصرها، وأنواع المقاولات الانشائية، اضافة الى توضيح مسؤوليات وواجبات كل من المقاول وصاحب العمل والمهندس في المشروع الانشائي، ويشير الى بعض المواد والشروط العامة لعقد المقاوله كما وردت في دفتر عقد المقاوله الفلسطيني المنسوب الى ، (FIDIC)ويبحث كذلك في المواصفات الفنية للمواد الانشائية واساليب التركيب والتشغيل .

### رابعا: الأهداف العامة للمساق

يهدف هذا المساق إلى :

- 1- تعريف الطالب بأنواع المقاولات الانشائية وطرق طرح العطاءات.
- 2- اطلاع الطالب على نماذج من اتفاقيات العمل الانشائي والتعرف على عناصرها الاساسية.
- 3- تعريف الطالب ببعض المواد من الشروط العامة لعقد المقاوله.
- 4- تعريف الطالب بالمواصفات الفنية لمختلف الاعمال الانشائية.
- 5- تعريف الطالب على المصطلحات والتقارير القانونية والتعاقدية.

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

يتم كتابة مخرجات تعلم المساق موزعة على النحو التالي :

أ. (المعارف والفهم) ( Knowledge and understanding )

يفترض بالطالب بعد انهاءه لمساق العقود والمواصفات أن يكون ملماً بالمصطلحات المستخدمة في العمل الانشائي ابتداء من اعداد دراسة المشروع وانتهاء بتشطبيه، كذلك يكون قادراً على قراءة العقود الانشائية والدرابية بعناصرها، وفهم العلاقة بين مالك المشروع والمقاول والمهندس وواجبات وحقوق كل منهم، ومعرفة المواصفات القياسية المستخدمة في كل مراحل العمل الانشائي.

ب. (المهارات الذهنية والعقلية) : ( Intellectual/Cognitive skills ) .

يتوقع بالطالب الذي أنهى مساق العقود والمواصفات أن يكون قادراً على تحليل دفتر عقد المقاوله وفهم محتوياته، وأن يكون قادراً على ربط المعلومات النظرية التي تلقاها من حيث طرح العطاءات ومواصفات العمل الانشائي بالعمل الميداني والحكم على مدى صحتها.

ج. (المهارات التخصصية): ( Subject specific and practical skills )

يفترض بالطالب بعد انهاءه مساق العقود وامواصفات أن يكون قادراً على تطبيق المعلومات التي اكتسبها في المساق على أرض الواقع، حيث بإمكانه المشاركة في صياغة عقد اتفاقية أشغال وكتابة المواصفات، والاشراف الميداني على تطبيق الاشغال الانشائية بمختلف مراحلها.

د (المهارات العامة والقابلة للنقل): ( General and transferable skills )

يكتسب الطالب في مساق العقود والمساقات مهارة كتابة اتفاقيات الخدمات الهندسية والاشغال الانشائية، وكتابة مواصفات الاشغال وكيفية تسعيرها، والقدرة على المشاركة في كبل الاعمال الانشائية، وكتابة التقارير وادارة الوقت في العمل الميداني.

سادسا : محتوى / مواضيع المساق ومواءمتها بمخرجات التعلم :

أ. الجانب النظري

الرقم	المواضيع التفصيلية للمساق	عدد الساعات
1	اتفاقيات العقود	2
2	أنواع المقاولات الانشائية	2
3	المناقصات واجراءاتها	4
4	عقود المقاولات الانشائية	2
5	المواصفات الفنية للابنية	2
6	تسلسل الأعمال المختلفة في التنفيذ ومواصفات أعمال	2

	الحفريات	
3	مواصفات أعمال الخرسانة	7
3	مواصفات الأعمال الحجرية والطوب والقضبان	8
2	مواصفات أعمال البلاط والرخام	9
2	مواصفات أعمال الطلاء والتمديدات الصحية	10
1	أعمال التمديدات الكهربائية	11
1	أعمال عزل الأسطح	12

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	امتحان أول	الأسبوع	-	-
2	امتحان ثاني	الرابع عشر	-	-
3	امتحان نصفي (ان وجد)	الأسبوع	30	30%
4	أعمال فصل	الرابع عشر	30	30%
5	الامتحان النهائي	السادس عشر	40	40%
	المجموع			100%

ثامناً : المراجع ومصادر التعلم الأخرى (References)

أ. المراجع الرئيسية : ( لا تزيد عن مرجعين) ويذكر فيها (المؤلف، العام، العنوان، مكان النشر والناشر)

1- خلف.داوود.2001.الشروط العامة لعقود فيديك النموذجية.عمان.الاردن

2-خلف.داوود.1999.العقود والمواصفات وحساب الكميات.عمان. الاردن

ب. المراجع المساندة

1. بكار. 2005. شروط المقاولات للمشاريع الانشائية. وزارة الاشغال العامة. القدس.

2. وزارة الاشغال العامة والاسكان. 2005. دفتر عقد المقاوله الموحد للمشاريع الانشائية. القدس

ج . المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت...الخ

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.