

## إرشادات في بناء جدول المواصفات

يحتاج عضو هيئة التدريس إلى دليل أو مرجع يرشده عند وضع أسئلة الامتحان، حتى يتأكد أن ما يتم الاختبار فيه هو ما تم تدريسه بالفعل، وأن ما يتم تدريسه يرتبط بأهداف الوحدة/المقرر المحددة. ومن هنا تأتي أهمية وجود جدول مواصفات للاختبار، وهو جدول ذو اتجاهين يصف الموضوعات التي يغطيها الاختبار وتوزع فقراته لتشمل كافة الموضوعات، ويراعي الوزن الحقيقي لكل جزء من أجزاء المقرر بما يوفر صدقاً عالياً للاختبار.

واليك عزيزي عضو هيئة التدريس خطوات تصميم جدول مواصفات الاختبار:

- 1- حدد الأهداف أو المخرجات المطلوبة للمقرر الدراسي الخاضع للاختبار (توضع أعلى الجدول، أفقياً).
- 2- حدد موضوعات المقرر الدراسي المرتبطة بكل هدف من أهداف المقرر (وتوضع على جانب الجدول، رأسياً).
- 3- حدد الأوزان النسبية (درجة الأهمية) لكل من الأهداف والموضوعات (وتتوقف هذه الأهمية على مقدار الوقت الذي يحتاجه تناول موضوع ما، وليكن على مقياس من 1-3، حيث 3 تعني الأكثر أهمية). كما يمكنك زيادة نسبة مئوية بسيطة لوزن موضوع ما تراه أكثر أهمية حتى وإن كان الوقت المطلوب لتغطيته قليلاً. كما يمكن تقسيم الأهداف التعليمية بحيث تقيس المستويات الإدراكية (التذكر، الفهم، التطبيق، التحليل، التقويم، الإبداع)، والعملية والوجدانية.

المجموع الكلي	الأهداف التعليمية وأوزانها التفاضلية						الأوزان	الموضوعات الأساسية وأوزانها التفاضلية
	و	هـ	د	ج	ب	الهدف أ		
	٢	٢	٣	٣	٢	١		
١						(١)	١	الموضوع ١
٤					(٤)		٢	٢
٢					(٢)		١	٣
٢					(٢)		١	٤
٤					(٤)		٢	٥
٦				(٦)			٢	٦
٩				(٩)			٣	٧
٢٤		(٦)	(٩)	(٩)			٣	٨
١٠		(٤)	(٦)				٢	٩
٤		(٤)					٢	١٠
٢		(٢)					١	١١
٨	(٤)	(٤)					٢	١٢
٧٦	٤	٢٠	١٥	٢٤	١٢	١		المجموع الكلي

نلاحظ في الجدول السابق وجود ٦ أهداف للمقرر (من أ إلى و)، وقد أعطيت هذه الأهداف الأوزان (١، ٢، ٣، ٣، ٢، ٢)، وذلك حسب أهمية كل منها. ويتناول المقرر الدراسي ١٢ موضوعاً (١ - ١٢) بأوزان مختلفة كما هو موضح في الجدول، والهدف (ب)، على سبيل المثال، يتحقق من خلال الموضوعات (٢، ٣، ٤، ٥). وحاصل ضرب الوزن النسبي لهدف ما في الوزن النسبي لموضوع ما يحدد عدد فقرات الاختبار التي يُقترح استخدامها في الاختبار التحصيلي، فيكون لدينا إجمالي ٧٦ فقرة، يمكن استخدامها جميعاً أو نصفها (٣٨) أو ربعها بناءً على عدد فقرات الاختبار التي يحددها عضو هيئة التدريس، ووزن الاختبار، ومع مراعاة النسبة بين الفقرات الخاصة بكل موضوع.

**ملحوظة:** يفيد هذا الجدول كثيراً في أسئلة الاختبار من متعدد، الصح والخطأ مع التعليل ويمكن استخدامه للأسئلة المقالية المجزأة إلى فقرات عدة أو ذات الإجابات القصيرة.