

Course Name	Course Code			
Fundamentals of Instructional Tech.	CPIT 480			
Prerequisite	Credit Units			
CPIT 380	Theory	Practice	Training	Credit
	3	1	0	3

الرمز	اسم المقرر			
تم ٤٨٠	أساسيات تقنية التدريب			
الوحدات الدراسية المعتمدة				المتطلبات السابقة
معمد	تدريب	عملي	نظري	تم ٣٨٠
٤	٠	١	٣	

Course Description:

This course teaches the students how to plan, organize and develop educational materials. Also, it uses instructions system design model (ISD) to analyze, design, deliver and evaluate instructions.

توصيف المقرر :

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من تخطيط وتنظيم وتطوير المواد التعليمية. تستخدم هذه المادة نموذج تصميم نظم التعليمات (ISD) لتحليل، تصميم، تسليم، وتقييم التعليمات.

Course Contents:

1. Introduction to instructions design.
2. Systematic approach in the instructions design, the definition of its components and how to use them.
3. Needs assessment to determine the objectives of the instructions.
4. Objectives analysis procedures.
5. Distinction between added skills and entry behaviors.
6. Writing performance objectives.
7. Developing educational strategy.
8. Design and conduct the evaluation using forms.

محتويات المقرر:

١. مقدمة إلى تصميم التعليمات.
٢. طريقة النظام في تصميم التعليمات وتعريف مكوناتها وخطواتها وكيفية استخدامها.
٣. تقييم الاحتياجات لتحديد أهداف التعليمات.
٤. إجراء تحليل للأهداف.
٥. تمييز المهارات التابعة وسلوكيات الدخول.
٦. كتابة أهداف الأداء.
٧. تطوير الإستراتيجية التعليمية.
٨. تصميم وإجراء التقييم بالنماذج والتقييم المختصر.

Course Outcomes:

1. To know the techniques of designing educational materials.
2. To use computers, Internet, and educational software to promote effective teaching and learning.
3. To evaluate various media (video and audio) and their suitability for a particular learning application.

مخرجات المقرر:

١. معرفة العديد من التقنيات لتصميم المواد التعليمية.
٢. استخدام الحاسب والإنترنت والبرمجيات التعليمية لترويج التدريس والتعليم الفعال.
٣. تقييم وسائل الإعلام المختلفة (المرئية والصوتية) ومدى ملاءمتها لتطبيق تعليمي معين.

Textbook:

- W. O. Dick, L. Carey, J. O. Carey, "Systematic Design of Instruction", 6th Ed., Allyn & Bacon, 2004, ISBN 0205412742.

الكتاب المقرر :

Extra Reference:

- R. Hassell-Corbiell, "Developing Training Courses: A Technical Writer's Guide to Instructional Design and Development", Learning Edge, 2001, ISBN 0970145403.
- A. Brown, T. D. Green, "The Essentials of Instructional Design: Connecting Fundamental Principles with Process and Practice", Prentice Hall, 2005, ISBN 013118220X.

المرجع المساند :