

(0801635) تكنولوجيا التعليم وتصميم المحتوى الرقمي القسم: المناهج والإدارة التربوية

يتناول هذا المساق مفهوم تكنولوجيا التعليم، والتطور التاريخي للمفهوم (تعريف 1963م-2006م) ومجالاته وعلاقته بتصميم التعليم، والتعلم الإلكتروني. ومفهوم المحتوى الرقمي، وأنواعه، وخصائصه، وأهميته، ومعايير اختياره، وعلاقته بمفهوم الوسائط المتعددة. وتعريف الطلبة ببعض تطبيقات تكنولوجيا التعليم التي يمكن توظيفها في تطوير المحتوى الرقمي مثل: (تطبيقات الحوسبة السحابية، بوربوينت، موفى ميكر، أوداستى، باندكام، X mind Articulate ،Book Creator, Storyline). كما يتضمن مفهوم تصميم المحتوى الرقمي، والأسس النظرية لتصميم التعليم الرقمي؛ كنظرية ماير للتعلم بالوسائط المتعددة. وتعريف الطلبة بنماذج تصميم المحتوى الرقمي، وخطوات ومراحل تصميم المحتوى الرقمي، وإكسابهم مهارات تصميم وتطوير المحتوى الرقمي باستخدام برنامج (Articulate Storyline). وتصميم وتطوير مقرر رقمي تعليمي (مصغر). باستخدام برنامج (Articulate Storyline).

Department: Curriculum and Educational (0801635) Educational Technology and **Digital Content Design** Administration

This course deals with the concept of educational technology, the historical development of the concept (definition 1963-2006), its fields, and its relationship to instructional design and elearning. This course introduces students to the concept of digital content, its types, characteristics, importance, selection criteria, and its relationship with the concept of multimedia. It also introduces students to some educational technology applications that can be used to develop digital content, such as: (cloud computing applications, PowerPoint, MovieMaker, Audacity, Bandcamp, Book Creator, and X mind Articulate Storyline. It also includes the concept of digital content design and the theoretical foundations of digital learning design, such as Meyer's theory of multimedia learning. It also introduces students to digital content design models, the steps and stages of digital content design, and provides them with the skills to design and develop digital content using the Articulate Storyline program. Designing and developing a digital educational course (mini). Using the Articulate Storyline program.