

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق	Subject Name
2203021712	تصميم بيئات التعلم المدعّمة بالتكنولوجيا	3	3	-	1803021710	Design of Technology Supported Learning Environments
تتناقش المادة البحث العلمي وما يتصل به من الوسائط التي تساعد في تصميم البيئات التي تعتمد على التكنولوجيا، ويستكشف النظريات البنائية والثقافية للعقل والتعليم والتأليف الرقمي والتواصل وأهميتها لتصميم البيئات التعليمية التي تدعم أنماط التعلم في القرن الحادي والعشرين، ويتعين على الطلبة تأليف ومشاركة العمل على تصميم بيئات تعليمية مدعومة بالتكنولوجيا بشكل تعاوني ومشاركة إنتاجهم من الوسائل الرقمية، كما يطلب من الطلبة الانخراط في الأدبيات التربوية المتعلقة بالوسائط الرقمية والفضاءات التربوية وتصميم بيئات التعلم.						
The course discusses scientific research and related media that aid in the design of technology-based environments. It explores the constructivist and cultural theories of mind, education, digital authoring, and communication, and their importance for designing educational environments that support learning styles in the twenty-first century. Students will be required to collaboratively do and share work on designing a technology-enabled learning environment and share their production of digital media. Students are also required to engage in literature related to digital media, educational spaces, and design of learning environments.						