

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
تقن ٦٠٣	تقنيات الصور والرسومات المتحركة التعليمية	٣	-
<p>يتناول المقرر المعارف المرتبطة بالمشيرات البصرية والرسومات التعليمية المتحركة الثنائية والثلاثية الابعاد، وكذلك الصور التعليمية المتحركة من حيث تصميمها وإنتاجها واستخدامها وإدارتها وتقييمها وإتاحتها، والمهارات المرتبطة بتصميم وتطوير الصور المتحركة التعليمية الرقمية والرسومات المتحركة التعليمية ومتغيرات تصميمها وإنتاجها وتوظيفها في برامج نظم التأليف.</p>			
تصنيف المقرر			
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EDET 603	Technologies of Instructional Animations & Videos	3	-
Course Description	<p>The course covers the concept of visual materials for education, including two and three dimensional diagrams and moving images. how these can be designed, produced, used, administered, and evaluated. The course also focuses on the skills needed to design and develop digital educational moving images for use in authoring software programs.</p>		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
تقن ٦٠٤	الانترنت والتعليم	٢	-
<p>يتناول المقرر استخدامات الإنترنت في التربية والتعليم والبحث العلمي، حيث يتضمن المقرر تطور الانترنت في مجال التربية والتعليم، ومجالات استخدامه، ومستويات استخدامه، ومعوقات توظيفه في التربية والتعليم، ومقترحات الاستفادة منه والتغلب على المعوقات والصعوبات، ويتناول استراتيجيات توظيف الانترنت في التعليم، ونظم التعليم القائمة على الويب وأدوات الويب .</p>			
تصنيف المقرر			
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EDET 604	Internet and Education	2	-
Course Description	<p>The course covers various uses of the internet in education and research focusing on the development of internet educational uses and on the barriers hindering its utilization in education. The course also discusses various suggestions to improve the utilization of the internet in education and how to overcome some of the challenges in using web-based applications and tools.</p>		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق								
تقن ٦٠٥	نظم الوسائل المتعددة التفاعلية	٣	تقن ٦٠١								
<p>يتناول المقرر نظم الوسائل المتعددة التفاعلية من حيث تعريفها وخصائصها ومبادئ وأسس تصميمها وتطويرها والنظريات العلمية المرتبطة بها، كما يتضمن تصميمها وإنتاجها وتطويرها وتقويمها برامج الوسائط المتعددة أو الفائقة بأحد أنظمة التأليف في ضوء نماذج التصميم التعليمي ووفقا لمعايير جودة البرمجيات التعليمية، ومتغيرات تصميمها وتطويرها في ضوء خصائص المتعلمين وبيئات التعلم والمقررات الدراسية .</p>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Course Code</th> <th>Course Title</th> <th>Credits</th> <th>Prerequisite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EDET 605</td> <td>Systematic of Interactive Multimedia.</td> <td>3</td> <td>EDET 601</td> </tr> </tbody> </table>				Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite	EDET 605	Systematic of Interactive Multimedia.	3	EDET 601
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite								
EDET 605	Systematic of Interactive Multimedia.	3	EDET 601								
<p>Course Description</p> <p>The course covers the definition, characteristics, design, development, and theories of interactive media. The course also focuses on evaluating interactive media production software based on quality standards and in relation to learning environments and learner characteristics.</p>											

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق								
تقن ٦٠٦	نظم التعليم الالكتروني	٢	تقن ٦٠٥								
<p>يتناول المقرر بيئات التعلم الالكترونية وبعض تطبيقات المتقدمة للويب ٢،٣، ومنظومة التعليم عبر الشبكات والتعليم عن بعد وبيئات التعليم الالكتروني (المتاحف التعليمية الافتراضية، الفصول الافتراضية، المدارس والجامعات الافتراضية، ونظم إدارة المحتوى الالكتروني) .</p>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Course Code</th> <th>Course Title</th> <th>Credits</th> <th>Prerequisite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EDET 606</td> <td>E-Learning Systems</td> <td>2</td> <td>EDET 605</td> </tr> </tbody> </table>				Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite	EDET 606	E-Learning Systems	2	EDET 605
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite								
EDET 606	E-Learning Systems	2	EDET 605								
<p>Course Description</p> <p>The course focuses on e- learning environment, advanced applications of Web 2.0 and Web 3.0, distance learning, and networking in education. Examples include virtual museums, classrooms, schools, and universities, tele-mentoring and collaboration, and the use of learning management systems.</p>											

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
تقن ٦٢٠	تطبيقات في التصميم التعليمي	٢	-
<p>يتناول المقرر مفهوم التصميم التعليمي ونظرياته وأسس ومبادئ التصميم التعليمي، وإجراءات عمليات التصميم التعليمي، ونماذج التصميم والتطوير التعليمي وتطبيقاته في المواقف التعليمية و تصميم المواد التعليمية . كما يتناول مراحل التصميم التعليمي والاتجاهات المعاصرة في التصميم التعليمي للبيئات التعلم الصفية والافتراضية والتعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد ، وكذلك يتناول المقرر خطوات بناء المواقف التعليمية وفق أسس ومبادئ التصميم التعليمي.</p>			
المقرر			
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EDET 620	Applications in Instructional Design	2	-
Course Description	<p>The course covers instructional design concepts, principles, theories, and processes. Various instructional design models are discussed with emphasis on their applications in designing effective learning materials and activities. It also addresses the phases of instructional design and contemporary trends in the instructional design of learning environments and virtual classroom and e-Learning and distance learning, as well as dealing with decision-building steps for instructional situations in accordance with the foundations and principles of instructional design.</p>		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
تقن ٦٢١	مراكز مصادر التعلم	2	تقن ٦٠٥
<p>يتناول المقرر مفهوم مراكز مصادر التعلم، ومكوناتها ومعايير تصميمها ووحداتها، والعمليات والاجراءات الفنية داخل مراكز مصادر التعلم، ونظم إدارة مراكز مصادر التعلم، ونظم تقويم مصادر التعلم. كما يتناول نظم إتاحة المصادر من خلال بيئات التعلم الإلكترونية والافتراضية ، وسبل استفادة من تطبيقات الويب المتنوعة القائمة على التشاركية وإعادة الاستخدام في مراكز مصادر التعلم ، والاتجاهات المعاصرة في تصميم واستخدام وإدارة مراكز مصادر التعلم.</p>			
المقرر			

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EDET 621	Learning Resources Centers	2	EDET 605
Course Description	The course covers the concept of learning resource center, its components and units, and its design standards. Learning resources center technical and management issues and evaluation standards are also discussed. It also deals with systems to make resources available through e-learning and virtual learning environments, and ways to take advantage of the various Web applications based on participatory and re-use in the learning resource centers, and contemporary trends in the design, use and management of learning resource centers.		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
تقن ٦٢٢	مستحدثات تقنيات التعليم	٢	-
تصنيف المقرر	يتناول المقرر مستحدثات تقنيات التعليم من حيث المفهوم و الخصائص و المتطلبات والمعوقات ومقترحات التغلب على المعوقات و الصعوبات ونظريات نشرها وتبنيها وتطبيقاتها في مجال التعليم. كما يتناول التطبيقات المتنوعة لهذه المستحدثات في مجالات إعداد المعلم ورفع الكفاءة المهنية له ، وتطبيقاتها في نظم التعليم الصفي والتعليم الإلكتروني ونظم التعليم القائمة على شبكة الإنترنت.		

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EDET 622	Instructional Technology Innovations	2	-
Course Description	The course covers Instructional Technology Innovations in terms of concept, characteristics and requirements, constraints and proposals to overcome the obstacles and difficulties and dissemination and adoption theories and applications in the field of Instruction. It also addresses the diverse applications of these innovations in the areas of teacher preparation and raise their professionalism, and their applications in classroom education systems , E-Learning and Internet based Training.		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
تقن ٦٢٣	تطبيقات نظريات التعلم في تقنيات التعليم	٢	-
<p>يتناول المقرر نظريات التعلم وكيفية تمثيل المعلومات اللفظية والبصرية عقلياً، وذلك في إطار عناصر الوسائل المتعددة داخل المواد التعليمية الالكترونية (الكتب الالكترونية- الوسائل المتعددة والفائقة- البيئات الافتراضية)، وعلاقتها بالانتباه وترميز المعلومات ومن أهم هذه النظريات (نظرية المصادر المتعددة- الحمل المعرفي- السعة المعرفية- الترميز المزدوج- التهيئة البصرية- نظرية الاستدعاء- النظرية المعرفية للتعلم بالوسائط المتعددة).</p>			
تصنيف المقرر			
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EDET 623	Applications of Learning Theories in Educational Technology	2	-
Course Description	<p>The course covers some learning theories, which explain the mental representation of verbal and visual data within the framework of e-learning material elements (e. g., e-books, interactive media, and virtual environments) and the relation of these elements with attention and coding of data. Examples of these theories include; Multiple Resource Theory, Cognitive Load Theory, Cognitive Capacity, Dual-coding Theory, Cognitive Priming Theory, Retrieval Theory and Cognitive Theory of Multimedia Learning.</p>		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
تقن ٦٢٤	تقنيات التعليم لذوى الاحتياجات الخاصة	٢	
<p>يتناول المقرر المفاهيم الأساسية المتعلقة بالتقنيات المساعدة لهذه الفئة وأهم التقنيات التي يمكن تصميمها وإنتاجها وتطويرها لذوى الاحتياجات الخاصة وتوظيف بعض المصادر الالكترونية المتاحة لذوى الاحتياجات الخاصة، والمتغيرات الخاصة بتصميم وتطوير المواد التعليمية في ضوء خصائص المتعلمين ذوى الاحتياجات الخاصة .</p>			
تصنيف المقرر			

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EDET 624	Instructional Technology for Special Needs	2	-
Course Description	The course deals with the basic concepts related to technologies that can be used to help learners with special needs and how these technologies can be designed, produced, and developed, with a focus on variables affecting the design and development of educational materials in light of the characteristics of learners with special needs.		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
تقن ٦٢٥	أجهزة العروض التعليمية	2	
تصنيف المقرر	يتناول المقرر المعارف والمعلومات والمهارات المرتبطة بأجهزة العرض التعليمية من حيث أسس ومبادئ إعداد بيئات العروض التعليمية وأسس ومراحل تشغيل وصيانة أجهزة العروض التعليمية، واستخدامها لتدعيم التفاعلات داخل المواقف التعليمية الفردية والجماعية . كما يتناول منظومة العروض التفاعلية في مواقف التعليم الجمعي وأوجه الاستفادة منها في تطوير مواقف التعليم في بيئات التعلم الصفية.		

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EDET 625	Instructional Display Devices	2	-
Course Description	The course covers the knowledge, information and skills associated with instructional display devices in terms of Instructional foundations and principles of the development of Instructional presentations environments, foundations and stages of operation and maintenance it, and their use in strengthening interactions within the Instructional situations individualized and collective. It also deals with the interactive system in Instructional positions and aspects of collective use it to develop Instruction in classroom learning environments.		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
تقن ٦٢٦	تقنيات المواد التعليمية المطبوعة	٢	-
تصنيف المقرر	يتناول المقرر تقنيات المواد التعليمية المطبوعة من حيث مفهومها وأنواعها وخصائصها، وتصميمها، وتطوير المواد التعليمية المطبوعة وأساليب استخدامها وإتاحتها وتقييمها، وأساليب معالجتها الفنية، وتشمل تصميم الكتب المدرسية وتقنيات الصور والرسومات الثابتة والملصقات التعليمية والمصورات، وكيفية معالجتها بالحاسوب .		

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EDET 603	Technology of Printed Instructional Materials	2	-
Course Description	The course covers the technology of printed educational materials including their concept, types, design, and characteristics. The development of printed educational materials and how they can be used and evaluated are also covered. These include textbooks design and photos, diagrams, and posters technology and how they can be designed and processed by computer.		
	متطلب سابق	عدد الوحدات	عنوان المقرر
-	٢	تحليل وتصميم النظم	رمز ورقم المقرر تقن ٦٢٧
يتناول المقرر مفهوم النظم أو المنظومات وإطار مفهوم العمليات بما يتفق مع بناء تقنيات التعليم وأهدافها، ويتضمن دراسة تصنيف ومكونات النظم وخاصة المرتبطة بمنظومة تقنيات التعليم فى البيئات التعليمية، ودراسة منهج تحليل النظم فى دراسة المؤسسات التعليمية والتكنولوجية بما يشمل من تحليل وتصميم النظم وإجراءات عمليات التحليل والتصميم وبناء النماذج وبصفة خاصة نماذج العمليات التعليمية التى يتم توظيفها فى عمليات تقنيات التعليم، وكذلك بناء نماذج التصميم الخاصة بتحويل النظم التعليمية التقليدية إلى الكترونية .			تصنيف المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EDET 627	Systems Design and Analysis	2	-
Course Description	The course covers the concept of systems or systematics and the concept of processes consistent with the construction of Instructional Technology and objectives, the classification and components of systems, especially associated with the system of Instructional Technologies in Educational Environments, and study methodology of systems analysis in the study of educational institutions and technology including covered by the analysis and design of systems and procedures for analysis and design and building models, particularly models of educational processes that are employed in teaching techniques operations, as well as building design models for transforming traditional educational systems to electronic.		
	متطلب سابق	عدد الوحدات	عنوان المقرر
-	٢	النظرية التربوية الإسلامية	رمز ورقم المقرر ترب ٦٢٨
يتناول المقرر إبراز وإيضاح مفهوم النظرية التربوية الإسلامية والتأكيد على ما يميزها عن غيرها من النظريات التربوية الأخرى . بالإضافة إلى عرض لتاريخها وتطورها عبر حقب التاريخ الإسلامي المختلفة منذ عهد الرسول صلى الله عليه وسلم وحتى العصر الحديث ، ثم مناقشة التحديات المعاصرة التي تواجهها وكيفية علاجها والتعامل معها .			تصنيف المقرر

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
Educ 628	The Islamic Educational Theory	2	-
Course Description	<p>This Course aims to Highlight and Clarify the Concept of the Islamic Educational Theory, and it also emphasizes what distinguishes it from other Educational Theories.</p> <p>In addition, the Course Presents the History and Development of the Islamic Educational Theory through the different eras of the Islamic History Since the Prophet's – PBUH- time till the modern age Then the Course discusses the Contemporary challenges facing the Islamic Educational theory and how to treat and deal with it.</p>		

(٣٥) توصيف المقررات

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
تقن ٦٩٤	مناهج البحث العلمى فى تقنيات التعليم	٣	-

يتناول المقرر مفهوم البحث العلمى فى تقنيات التعليم، وأسس ومجالات البحث فى تقنيات التعليم، ومدخله الأساسية التى تمكن الباحث فى مجال تقنيات التعليم من التعرف على موضوعات البحث العلمى وخصائصه فى تقنيات التعليم، ويتناول المقرر الخطوات المنهجية للبحث العلمى فى التخصص، وأنواع المناهج البحثية الأكثر شيوعاً واستخداماً فى مجال تقنيات التعليم، والمهارات المرتبطة بتحديد المشكلة البحثية، وصياغتها، ومعايير الحكم عليها، وأساليب جمع المعلومات عن المشكلة، وبناء الأدوات البحثية، وفرضيات البحث، وتحليل البيانات ومعالجتها بالاساليب الاحصائية المناسبة وتفسيرها ، وطرق وآليات البحث المستحدثة فى مجال تقنيات التعليم وسبل الاستفادة منها.

توصيف المقرر

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EDET 694	Methodology of Scientific Research in Instructional Technology	3	-

Course Description	
<p>The course covers educational technology research concepts, principles, and different areas in order to help research problems and characteristics in the educational technology field. The course covers the scientific research steps with a focus on discussing different research approaches that are most used in the educational field and the skills needed in conducting a research study including: identifying the research problem, research hypotheses, data collection, data analysis, and results discussion.</p>	

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
تقن ٦٩٥	حلقة بحث	١	تقن ٦٩٤
<p>يتناول المقرر عرضاً لمخططات بحثية في مجال تقنيات التعليم والتعلم من حيث هيكلية المخطط البحثي لمشكلة تعليمية مرتبطة بالبيئة التعليمية السعودية، ووضع الإجراءات البحثية والمنهجية لحل هذه المشكلة كما يتناول المقرر تدريب الدارسين على كيفية العرض الجيد للمشكلات البحثية العلمية والتمكن من مهارات البحث العلمي فيها .</p>			
توصيف المقرر			
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EDET 695	Seminar	1	EDET 694
Course Description	<p>The course deals with presenting various research schemes in educational technology in terms of structuring the scheme for an educational problem related to the Saudi learning environment, determining the research actions and approach to study the problem, train researchers on proper presentation of the problem and results, and mastering the research skills..</p>		
رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
تقن ٦٩٩	الرسالة	٨	تقن ٦٩٥
<p>تهدف هذه المادة الى التأكد من مدى قدرات الطلاب على كتابة تقارير الرسائل العلمية ومدى استفادتهم مما تعلموه في مجال تقنيات التعليم، وتجسيد هذه الفائدة عملياً على شكل رسالة علمية للحصول على شهادة الماجستير في التربية تخصص تقنيات التعليم، ويتم توجيه الباحثين ومساعدتهم في اختيار المواضيع والمشكلات البحثية التي تتناسب وطبيعة البيئة التعليمية بما يعود بالنفع والفائدة على المجتمع والبيئة التي ينتمي إليها الطالب .</p>			
توصيف المقرر			
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
EDET 699	Thesis	8	EDET 695
Course Description	<p>The course aims to insure students' abilities to write a research report that reflects their learning through the educational technology program. Researchers will be guided to choose appropriate and authentic research topics that commensurate with the learning environment and benefit the learner's society.</p>		