

يكون الطلاب قادرون على: تنظيم وتنفيذ العاب ومسابقات ونماذج للأنشطة الحركية تنفق و نوع و شكل الإعاقة و تساعد في إيجاد حلول لبعض المشكلات العملية التعليمية - توظيف أنشطة التربية البدنية المعدلة في الارتقاء بالنمو التكاملى للأطفال ذوى الإعاقة.

١	اجباري	التربيـة الموسيقـية ومسـرح الطـفل ذـوى الإـعـاقـة	CHE351
يهدف المقرر إلى: تزويد الطلاب بمعارف حول مفاهيم ودلائل مسرح الطفل والألعاب الموسيقية لذوى الفنات الخاصة من حيث التعريف - الأهداف - الأهمية) - تعزيز قدرة الطالب على انتاج واستخدام العرائس وتحريكها لتدعم الرواية الفنية بعوامل المتعة والدهشة و البحث و الاكتشاف لزيادة التركيز و الانتباه بفاعلية بصرية - تعريف الطالب بطرق تقديم الالعب الموسيقية و الأدوات الموسيقية المناسبة لذوى الفنات الخاصة . وعلى ذلك يكون الطالب قادرًا على: الاستفادة من مكونات الصورة المسرحية لدى الأطفال ذوى الفنات الخاصة - تنمية مهارات التعبير الجسدي لدى الأطفال ذوى الفنات الخاصة وتوظيفها لمسرح الطفل - عرض نماذج لتجارب مسرحية للأطفال ذوى الفنات الخاصة - توظيف الالعب الموسيقية في الارتقاء بالنمو التكاملى للأطفال ذوى الفنات الخاصة - تصميم وتنفيذ أنشطة المسرح ودمجها مع بعض الالعب الموسيقية بإثراء التذوق الفنى والجمالي للطفل ذوى الفنات الخاصة.			

٢	اختياري	دراما الطفل والتعبير الموسيقي لذوى الإعـاقـة	CHE03401
يهدف المقرر إلى: تزويد الطالب بمعارف و دلائل حول مفهوم دراما طفل ، و التعبير الموسيقى ، المصطلحات ذات الصلة (التمثيل الدرامي - التمثيل الصامت - التمثيل الإيحائي - أدوار التماثيل - الارتجال الموسيقي - التقطيل الموسيقي) - تعريف الطالب بـ (أنواع الدراما و اشكالها و أهميتها لذوى الفنات الخاصة - تعريف الطالب بمستويات التعبير الموسيقى لذوى الفنات الخاصة وسائل التعبير الموسيقى و أدواته - تعزيز قدرة الطالب على المشاركة في بعض المواقف الدرامية و تأكيد الجانب الاجتماعي - استخدام أنواع التقطيل الموسيقى يكتمل التعبير عن المقطوعات الموسيقية بتنوعها و على ذلك يكون الطالب قادرًا على : تفعيل الخصائص الدرامية لزيادة الفاعلية البصرية و المتعة - تصميم و تنفيذ أنشطة و مواقف درامية لتأكيد الجانب الاجتماعي و تنمية قيم الحياة - تحليل مكونات الصورة المسرحية للأطفال ذوى الفنات الخاصة و تصميم و تنفيذ أنشطة التعبير الموسيقى وفق مستوياتها .			

ثقافة تاريخية وجغرافية

٢	اجباري	تاريخ مصر الحديث و جغرافيـة الطـبـيعـية و الـبـشـرـية	Hist & Geog311
---	--------	---	----------------

تتضمن محتويات المقرر أسباب الفتح العثماني لمصر ١٥١٧ ، دوافع الحملة الفرنسية على مصر ، أحداث ثورة ١٩١٩ ، الحملة الفرنسية على مصر ودور الاحتلال البريطاني وتركيا في الحملة ، أحوال مصر السياسية في أو اخر العصر المملوكي والعصر العثماني ، المفاوضات مع الاتجليز قبل وبعد ثورة يوليو ١٩٥٢ ، الشعب المصري في التصدي للحملة الفرنسية ، الحملة الفرنسية وأهم المعارك الحربية التي خاضتها الحملة ..

كما يتضمن المقرر دراسة خصائص مصر من حيث الموقع والموضع والفراند، لتطورات العلمية والاتجاهات الحديثة في جغرافية مصر، لتطور الفكرى والمنهجى لجغرافية العمران والمفاهيم الاساسية فى جغرافية الحضر والريف، نمط السكنية فى العمران الريفي والحضري، خرائط استقلال الأرض، العوامل الجغرافية الطبيعية.

مقررات الكلية

٣	اجباري	أسـاسـيات الـبـحـث التـرـبـوي وـبـحـoth العـلـمـيـة فـي التـرـبـية الـخـاصـة	COL361
يسـتـهـدـفـ هـذـاـ المـقـرـرـ مـسـاـعـدـةـ الطـالـبـ المـعـمـلـ عـلـىـ تـطـوـرـ وـتـعـزـيزـ مـهـارـاتـ تـصـمـيمـ وـتـنـفـيـذـ مـشـارـيعـ الـبـحـثـ الـعـلـمـيـ فـيـ التـرـبـيـةـ .ـ سـيـقـدـمـ المـقـرـرـ الـمـهـارـاتـ الـعـلـمـيـةـ وـأـسـسـهاـ النـظـرـيـةـ بـقـدـرـ ماـ تـكـونـ ذـاتـ صـلـةـ بـالـبـحـثـ فـيـ التـنـصـصـاتـ التـرـبـوـيـةـ،ـ حـتـىـ يـصـبـحـ الطـالـبـ قـادـرـاـ عـلـىـ مـعـرـفـةـ كـيـفـيـةـ تـحـدـيدـ مـشـكـلـةـ بـحـثـهـ،ـ وـبـحـثـ الـمـصـادـرـ الـمـخـلـفـةـ،ـ وـاـكـتـسـابـ مـهـارـةـ تـطـوـرـ أـدـوـاتـ جـمـعـ الـبـيـانـاتـ،ـ وـتـحـلـيـلـهـاـ.ـ وـيـرـكـزـ هـذـاـ المـقـرـرـ عـلـىـ الـبـحـثـ الـإـجـرـانـيـ (ـبـحـثـ الـعـلـمـيـ Action Researchـ)ـ وـالـذـيـ يـوـفـرـ لـلـمـعـلـمـيـنـ وـالـإـدـارـيـيـنـ طـرـيـقـةـ لـدـرـاسـةـ الـمـشـكـلـاتـ الـمـحـلـيـةـ وـالـبـحـثـ عـلـىـ حـلـوـنـ وـخـطـطـ عـلـىـ لـمـعـالـجـةـ هـذـهـ الـمـشـكـلـاتـ وـمـنـ ثـمـ تـحـسـينـ الـمـعـارـسـةـ الـمـيـدـانـيـةـ.ـ سـيـعـلـمـ الطـالـبـ كـيـفـ يـسـتـخـدـمـ الـبـحـثـ الـإـجـرـانـيـ كـجـزـءـ مـنـ تـطـوـرـ الـمـهـنـيـ الشـخـصـيـ وـتـطـوـرـ الـمـارـسـةـ سـوـاءـ مـارـسـاتـهـ الـخـاصـةـ أـوـمـدـرـسـتـهـ أـوـإـدـارـتـهـ وـالـتـعـلـيمـ كـكـلـ.ـ وـسـيـقـمـ يـتـصـمـيمـ وـإـجـرـاءـ مـشـرـوعـ بـحـثـ عـلـىـ لـهـ رـوـابـطـ قـوـيـةـ بـالـمـشـكـلـاتـ الـتـرـبـيـةـ الـحـالـيـةـ			

٣	اجباري	خبرـاتـ تـكـامـلـيـةـ وـمـشـرـوعـ التـخـرـجـ	&COL381 COL371
يـسـتـهـدـفـ هـذـاـ المـقـرـرـ لـتـمـكـنـ الطـالـبـ مـنـ الـقـيـامـ بـيـبـحـثـ إـجـرـانـيـ فـيـ الـمـيـدانـ التـرـبـيـوـيـ بـشـكـلـ مـبـسـطـ يـتـعـرـضـ إـلـىـ تـكـنـيـقـهـ تـرـبـيـوـيـةـ مـهـمـةـ وـذـاتـ صـلـةـ بـالـمـارـسـاتـ الـتـرـبـيـةـ بـالـمـدـرـسـةـ،ـ يـعـتـدـهـاـ مـجـلسـ القـسمـ مـعـ اـشـرافـ عـضـوـانـ اوـ ثـلـاثـةـ مـنـ الـاقـسـامـ الـمـعـيـوـنـةـ الـمـخـلـفـةـ.ـ وـيـخـذـهـاـ بـعـدـهـاـ وـيـسـتـعـدـهـاـ وـيـصـبـحـهـاـ وـتـسـاـواـتـهـاـ،ـ وـيـجـمـعـهـاـ وـيـطـلـعـهـاـ عـلـىـ مـادـةـ عـلـمـيـةـ مـوـنـعـةـ جـذـبـهـاـ.ـ وـيـسـتـعـدـهـاـ بـعـدـهـاـ			

بناء على دراسته لمقرر (Col172)، ويضع خطة مع المشرفين ويقترح حلولاً لها بناء على بيانات يجمعها ويرحللها، مستخدماً في ذلك أدوات بحثية محددة كالاستبانة، والمقابلة، والملحوظة، والاختبار، وغيرها، بعد إجراء عمليات الصدق والثبات عليها. على أن يسلم البحث في نهاية الفصل الدراسي ضمن أعمال الملف الوثائقي للمشروع متضمناً مكونات البحث الأساسية كالعنوان، والمقدمة، والإجراءات، والآدوات، وجمع البيانات وتحليلها، والتنتائج وتفسيرها، قائمة بالمراجع المستخدمة موثقة حسب نظام الجمعية النفسية الأمريكية APA، وتشكل لجان مناقشة لكل طالب أو مجموعة من الطلاب قبل عقد الامتحانات النهائية، ويسلم تقييم الطلب إلى القسم.

توصيفات مقررات متطلبات الجامعة					كود المقرر
كود متطلب سابق	عدد الساعات	نوع المقرر E/C		اسم المقرر	كود المقرر
	٢ من م	اجباري	Aخلاقيات مهنة التعليم في التربية الخاصة	COL3100	
سابق	٢ س.م	اجباري	أساسيات الابتكار وريادة الأعمال	COL3700	

Fundamentals of Innovation and Entrepreneurship

يقدم هذا المقرر المهارات التي يتم تطبيقها في أي مؤسسة عالية النمو أو أي منظمات أعمال أخرى. يشتمل المقرر على اثنين من الموديولات: (١) تصميم التفكير ، (٢) القيادة وريادة الأعمال؛ ويستهدف تمكين الطلاب من التمييز بين تصميم التفكير والابتكار وريادة الأعمال، وأمتلاك المفردات المترافق عليها لعناصر العملية لكل منها. كما يستهدف معرفة الطلاب بكيفية ربط تصميم التفكير والابتكار وريادة الأعمال بنموهم الوظيفي ومساراتهم المهنية، وفهم أهمية النظم البيئية لريادة الأعمال والابتكار في صحة المجتمع والاقتصاد. خلال هذا المقرر، سيقوم الطلاب بتطوير عقليات الإبداع وريادة الأعمال، والتعاون والمشاركة والمارسة الفعالة لتطوير ثقافة الفريق، وتحمل المسؤولية وإدارتها ، واتخاذ القرارات الأخلاقية ومهارات التفكير النقدي.

النظريّة التربويّة المعاصرة في الفلسفة وعلم الاجتماع			Edu3800
يركز هذا المقرر على توافق الإنسان مع مجتمعه بما يحتوى من أنماط ثقافية وعادات سلوكية. ليكون الغرض من هذا المقرر استعراض أهم النظريات التي فسرت العملية التربوية وكيف قام منظريها بتحليل الظواهر الاجتماعية. وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال تحديد مفهوم النظرية التربوية المعاصرة والتعرف على أهدافها وكذلك أهم النظريات العاملة في مجال التربية . وانعكاسات الرؤى الفلسفية التي جاتب رؤى علم إجتماع التربية لتحقيق الهدف المحدد . وبنهاية المقرر يتوقع من الطلاب أن يكونوا قادرين على دراسة الظواهر التربوية وسلوكياتها من خلال تحديد ودراسة النظريات العاملة في مجال التربية باستعراض عدد من النظريات التربوية المعاصرة في الفلسفة وعلم اجتماع التربية . وان تكون الممارسات التربوية هي الوسيلة للتقدم الاجتماعي .			

لابحث	تقنيات المعلومات والاتصال والرقمنة في التعليم	CURR3701
لا يوجد	٢	اجباري

يركز هذا المقرر على فهم الطلاب للاتجاهات والتقنيات الناشئة في تكنولوجيا المعلومات والاتصال، والعلاقات بينها، وأسس الوصول إليها ومبادئ تصميمها، وسبل الاستفادة منها في تطوير نظم التخطيط ومتابعة الإنتاج والأداء، والتطبيق على قطاع التعليم والتدريب، وبناء القدرات. ويستهدف المقرر أن يصبح الطلاب قادرين على تصميم "إمكانية الوصول إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصال"، واستخدام المعلومات الرقمية باستخدام التقنيات الحاسوبية، وتحديد الوسائل المناسبة لإنتاج بيانات تعلم فعالة باستخدام موارد التكنولوجيا، وتقديم الاتجاهات والقضايا والمشاكل في وسائل الاعلام التعليمية والتكنولوجية، واحترام القضايا الأخلاقية والقانونية وحقوق النشر والتاليف عند استخدام برامج التكنولوجيا والأجهزة والموارد. ومن المتوقع أن يعمل الطلاب في فرق لإنشاء مستندات ووسائل متعددة يمكن الوصول إليها وتقييم وإصلاح مواقع الويب؛ فضلاً عن إنتاج وتقديم منتجات للتعلم التفاعلي والبيانات التعليمية المعززة بالเทคโนโลยوجيا مثل النص التشعبي **hypertext** والوسائل الفائقة **hypermedia** والعالم الدقيق والمحاكاة وموارد الانترنت والألعاب التعليمية وبينات التعلم الافتراضية.

يستهدف هذا المقرر تحسين مهارات الطلاب في حل المشكلات واتخاذ القرارات، وتوسيع مدركاتهم للعالم وزيادة قدرتهم على تحويل القرارات المهمة في التعليم والحياة وتحليل طريقة تفكيرهم وتقديم آلة عليها، وذلك من خلال ممارسة المعالجة الذهنية للمعلومات بطريقة منطقية واستدلالية وإعمال التفكير من أجل تحديد الأفتراضات اللازمة لتحليل الحالة أو المشكلة، وتحديد المعلومات ذات الصلة، ومن ثم تحديد بدائل الحلول للمشكلات، وجمع المعلومات والتقييم الذاتي، وعمل استنتاجات وشرحها. سيعتمد الطلاب التعرف على الحجج المنطقية logical arguments في سياقات اللغة العادية، وتحليل تلك الحجج إلى الأجزاء المكونة لها، وتقديم أنواع الحجج المختلفة من أجل صدقها المنطقى وصحتها، كما يتعرف الطلاب على أنواع مختلفة من المغالطات fallacies ويتعلمون التمييز بين أنواع مختلفة من الاستدلال وتحليل مكوناتها وعلاقتها المختلفة. سيعتمد الطلاب أيضاً كيفية رسم خطوط الحجج وتحديد مؤشرات الاستدلال وبناء حجج صحيحة منطقياً. خلال ذلك، سيطبق الطلاب مهارات القرن الحادى والعشرين مثل التعاون والتواصل والإبداع والتنظيم وحل المشكلات.

تاريخ الجندي المصرية

Hist03102

يتناول هذا المقرر دور الجيش المصري في التاريخ القديم، والتاريخ الإسلامي، والتاريخ الحديث والمعاصر. يتضمن المقرر دور الجندي في الحفاظ على مكتسبات وهوية مصر على مدار التاريخ وتصديها للهكسوس والحيثيين واليونانيين والرومان قديماً وللصلبيين والمغول في العصر الإسلامي وللفرنسيين والبريطانيين والإسرانيليين والجماعات المتطرفة والإرهاب العالمي حديثاً ومعاصر. يهدف هذا المقرر إلى تعريف الشباب والطلاب بأهمية الدور الذي حمله على عاتقه الجيش المصري الذي أرسى مبدأ الوحدة الوطنية ووحد الأقاليم المصرية في وحدة واحدة ادت إلى إنشاء دولة مركبة عريقة في القدم منذ فجر التاريخ. الأمر الذي مهد فيما بعد للتصدى للإطاحة الخارجية في الأراضي المصرية عبر التاريخ كالهكسوس والفيون والليبيين واليونانيين والرومانيين والبطالمة ، علاوة على الدور الكبير في الدفاع عن الأراضي المصرية خارج حدودها ضد الحيثيين والأشوريين والصلبيين والمغول والفرنسيين والإنجليز والصهاينة ، بالإضافة إلى دوره في حماية الدول العربية والإسلامية والأفريقية ومساهمته في قوات حفظ السلام في مناطق الصراع الدولية المختلفة. وكل ما تقدم يزيد من تأصيل مبدأ الوطنية وروح الائتماء والولاء لمصرنا الغالية المحروسة من هذا الجيش حتى يكون لدى الشباب رصيد من العزة والكرامة والثقة في استكمال هذا الجيش لدوره في التصدى للإرهاب الدولي والمحلى والإقليمى الذى تتعرض له مصر .

الفكر الإسلامي وقضايا العصر

Arb03103

يهدف المقرر إلى استيعاب الطالب لأنواع العبادات والمعاملات في الشريعة الإسلامية وبيان شرعية دين الإسلام ، وأن العبادات والمعاملات لاتتفكران في الأهمية ، وأن المسلم يؤجر ويؤمر فيهما على حد سواء حال الإحسان والتقصير . هذا ويحتوى المقرر على تمهيد ينبع من خلاله على علم الفقه ثم تقسيمه إلى قسمين أحدهما العبادات وتنمى فيه على مفهوم العبادة وشروطها وأركانها ، وبعض الأحكام الفقهية الخاصة بالعبادات (الصلة ، وفقه الصيام ، وفقه الطهارة) وبعض أحكام العبادات الخاصة بالمعاق ، وتصحح بعض المفاهيم الخاطئة في العبادات ، ويركز المقرر في القسم الثاني منه على المعاملات وضوابطها ، من فقه البيوع ، وبعض أحكام المعاملات الخاصة بالمعاق إلى جانب مهم جداً وهو تصحيح بعض المفاهيم الخاطئة في المعاملات ، وبنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرًا على الإمام بمفهوم العبادة العام والخاص ، والضوابط الإمامية الأخلاقية التي يجب توافرها في المعاملات ، وتانية عباداته على الوجه الصحيح .

تاريخ العلم والثقافة العلمية

CURR03104

يستهدف المقرر استيعاب الطالب للاكتساح الواسع للعلم العالمي من جذور ما قبل التاريخ، حتى الأحداث الضخمة للثروة العلمية والانتصارات الحديثة في العلوم الفيزيائية والحياتية. يقدم هذا المقرر مقدمة عن تاريخ العلوم وتاريخها من اليونان القديمة حتى الوقت الحاضر، مروراً بعلوم الصينيين الأوائل والصمور الوسطي والعالم الإسلامي وعلم الكونيات التقليدي عند كوبيرنيكوس وجاليليو ونيوتون، كما يتناول الرحلات الاستكشافية في القرون ١٦ - ١٨، والجدل حول مفهوم "الزمن الصيق" في القرن التاسع عشر، والفهم الثوري للمادة والحياة والكون في القرن العشرين. خلال هذه الرحلة سيقوم الطلاب باستقصاء الروابط بين العلوم والاتساعيات، وذلك لفهم كيف أن العلم لا يتم في فراغ، وكيف أن مرتباً تمت للمجتمع الرحب. ويتناول المقرر الأحداث الرئيسية في تاريخ العلوم وكذلك الابتكارات المنهجية الرئيسية، ويناقش قضايا مثل التوجهات المجتمعية تجاه العلم واجزاء العلماء العظام، وكيفية استجابة تاريخ العلم لمواجهاته مع الفلسفة وعلم الاجتماع والاقتصاد والأنثروبولوجيا، وذلك لفهم الاتجاهات والقضايا الجدلية الرئيسية المعاصرة في تاريخ العلوم وتقييم المنهج العلمي، واستكشف كيف أثرت الاكتشافات العلمية عبر العصور، وتتأثر بالتفاعلات الإنسانية مع التكنولوجيا، والدين والفن والسياسة والقيم الأخلاقية.

علوم الأرض والفضاء

GEOL03105

يتضمن المقرر الطرق المختلفة لاكتشاف الكون ووحدات المجموعة الشمسية (الشمس والكواكب، والكونية، والكونية والأقمار والكويكبات والشهب والنوازك والمعنابات)، وتطور المعرفة العلمية في بناء العلم، والتعامل بمعنابة مع البيانات وأدواتهم باللغة العربية والإنجليزية.

MH03106

الصحة النفسية والتربية الوقائية للمجتمع

اختياري

٢

يركز هذا المقرر على تعريف الطالب بمقاهيم الصحة النفسية وبيان كل مفهوم من توابعها وتمكين الطالب من معرفة الفرق بين السلوك السوي والسلوك اللاسوبي، وتنمية القدرة عند الطالب للإفادة من مبادئ الصحة النفسية في مجالات الأسرة والمدرسة والمجتمع. وسيتم تحقيق الهدف من خلال الصحة النفسية (المفهوم المتبني والمفهوم الإيجابي للصحة النفسية) و المقارنة بين مفهوم الصحة النفسية والصحة الجسمية ومعرفة الأساليب الوقائية العلاجية والإرشادية للصحة النفسية، وتنمية مفهوم التكيف وال حاجات الأولية والثانوية وال الحاجة إلى المحبة والانتماء، والتعرف على العوامل الأساسية في إحداث التكيف وشروطه ومظاهره واستعراض النظريات المختلفة في دراسة الشخصية والتعرف على ديناميات السلوك الإنساني مثل الصراع وأنواعه والإحباط والقلق بتنوعه المختلفة، ودراسة الآليات الدفاعية مثل (الاكتئاب-التقمص-التكوين العكسي-التعويض-التبرير-الإسقاط-النكتouch-الإعلان-الهروب عن طريق أعراض مرضيه جسميه) ودراسة الأمراض النفسية والاضطرابات العصبية والذهانية مثل (الهستيريا-المخاوف المرضية-الوسواس القهري-السيكوباتيه) ويحلول نهاية المقرر يتوقع من الطلاب الكشف والتعرف المبكر على الأعاقة والأساليب الوقائية للحد من حدة الأضطرابات النفسية والسلوكية والتغلب عليها بافضل الأساليب والبرامج العلاجية المختلفة

COMP03107

التربية الدولية

اختياري

٢

يركز هذا المقرر على بعض المفاهيم الأساسية المرتبطة بال التربية الدولية، دراسة وتحليل المجالات الأساسية في التربية الدولية وأهم صيفها. ويستهدف المقرر تزويد الطلاب بالأسس الفكرية والنظرية للتخطيط الإستراتيجي وإدارة الموارد البشرية في المؤسسات التعليمية، من خلال: إدراك وفهم ماهية التربية الدولية وأهدافها، وتاريخ نشأتها وتطورها، تحليل أدوار المؤسسات العاملة في ميدان التربية الدولية، تصنيف صيغ التربية الدولية، تنمية استعدادات الطلاب من أجل الإسهام في حل مشكلات مجتمعهم المحلي والعالمي، تحليل متطلبات إعداد وتدريب المعلم من منظور التربية الدولية. وسيتم تحقيق أهداف المقرر من خلال محتوى يتضمن ماهية التربية الدولية - المفاهيم ذات الصلة - تطور التربية الدولية والعوامل التي أسممت في الاهتمام بها - أهدافها، المجالات الأساسية للتربية الدولية، مصادر القيم الدولية، مؤسسات التربية الدولية، صيغ التربية الدولية في عالمنا المعاصر، وواقع التربية الدولية في التعليم المصري. ويحلل نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب استخلاص أهمية فكر التربية الدولية في الحد من التزاعات ونشر السلام والحفاظ على حقوق الإنسان الواردة بالمواثيق الدولية، وأن يمارس تلك القيم المتتفق عليها دولياً في حياته اليومية.

CURR03108

الاستدلال الكمي: تطبيقات الرياضيات
والإحصاء في العالم الحديث،

اختياري

٢

يسهّل هذا المقرر دعم مهارات الاستدلال الكمي من خلال تعزيز وعي الطالب بدور الرياضيات في حياتهم المجتمعية وفي دعم فرص التدريب والتوظيف، وتنمية قدراتهم على تطبيق الرياضيات والإحصاء في مجموعة متنوعة من السياقات الحياتية. ويتضمن هذا المقرر جزأين: الأول عبارة عن موضوعات في الرياضيات يحتاج كل منتعلم إلى معرفتها لمعالجتها وتقديرها وفهم المعلومات الرقمية والرسومية/البيانية في مجتمعنا؛ وكذلك تطبيقات الرياضيات في حل المشكلات، والتمويل، والإحصاء، والهندسة، والنمو السكاني. يتم تزويد الطلاب بفرص لمعرفة كيفية تمنجذبة مشكلات العالم الواقعى باستخدام الرياضيات، وتطبيق العمليات الحسابية على المواقف العملية وتطوير حل المشكلات في مواقف الحياة الواقعية. سوف يطور الطلاب مهاراتهم العملية في القياس والحساب بالمال والإحصاءات والتمنجذبة واستخدام الخطط والخرائط، واستخدام الطرق الجبرية أو العددية أو البيانات لاستخلاص استنتاجات دقيقة. والجزء الثاني لهذا المقرر يركز على الإحصاء في العالم الحديث، حيث تناول الفرصة للطالب لاستكشاف موضوعات العالم الحقيقي الشائعة والتعرف عليها باستخدام الإحصاءات كأدلة. كما يناقش هذا الجزء من المقرر التطبيق الإحصائي في التمويلى، ووصف التطورات الاقتصادية وتوزيع الدخل والتغيرات البيئية العالمية، وتطبيق الأساليب الإحصائية لحساب القياسات الإحصائية شائعة الاستخدام في العالم المعاصر، وتفسير النتائج الإحصائية واستخلاص الاستنتاجات ذات الصلة باستخدام الإحصاء في حل مشكلات الحياة الواقعية وسوق العمل. وسيتم تقديم الأدوات الإحصائية من خلال تطبيقاتها في قضايا العالم الحقيقي.

ARC03109

مقدمة في علم المصريات

اختياري

٢

ويهدف هذا العلم تعريف الطلاب بحضاره مصر القديمة التي بدأت من ٣٢٠٠ ق.م إلى ٣٣٢ ق.د.، وأيضا دراسة نشأة هذا العلم وتطوره وما يحتويه من مخلفات حضارية من معابد ومقابر... الخ يتكون المقرر من ماهية علم الآثار، وتقسيمات علم الآثار، والعلوم المساعدة لعلم المصريات، والمؤرخين الذين كتبوا عن علم المصريات، والعلماء الاولى في مجال الحفر الاثري، والعلماء الاولى في مجال الكتيبات القديمة، والمسلاط، والتحف، والتحفظ والاهرامات المصرية، والمعابد المصرية، وولع الاوربيين بعلم المصريات.

مقررات مهارات اللغتين العربية والإنجليزية ومقرر قضايا مجتمعية

مهارات التواصل باللغة العربية "١١"

إجباري

ساعتان

-

ARB0032

يهدف هذا المقرر إلى استيعاب الطالب لفنون اللغة وأهميتها، دورها التاريخي والحضاري من خلال تقديم باقة من موضوعات النحو والصرف، والقواعد الأساسية في الإملاء، وعلامات الترقيم وبعض النصوص الشعرية والثرية، و بعض الفراجم الأدبية وعلوم البلاغة العربية وذلك لتنمية قدرات الطالب على الكتابة الوظيفية والإبداعية ، وتدريبه على استخدام فنون اللغة لاستخدامها صحيحاً قراءة وكتابتها. ويحتوى هذا المقرر على موضوعات عديدة تشمل كل فنون اللغة من لغة وصرف وبلاغة مع التركيز بأهمية اللغة ومحاجتها، كما يتناول المقرر دراسة أدبية لبعض النصوص الشعرية القديمة والحديثة، وبعض الترجمات الأدبية، وظواهر شعرية

حيثية بالإضافة إلى عرض لمحة موجزة عن قواعد الإملاء، وعلامات الترقيم وكيفية توظيفها، وبنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرًا على التواصل اللغوي السليم مع الآخرين في المجتمع ، ويستطيع تذوق جماليات الشعر العربي قديماً وحديثاً، وتوظيف ما تعلمه نظرياً وتطبيقياً في استخدام اللغة استخداماً صحيحاً قراءة وتحدثاً وكتابه.

- 2 اجباري

مهارات التواصل باللغة العربية "٢"

ARB0034

يهدف المقرر إلى تنمية المهارات اللغوية لدى الطلاب ، وتدريبهم على استخدام فنون اللغة العربية استخداماً صحيحاً قراءة وتحدثاً وكتابة ، بالإضافة إلى تعزيز قدرات الطلاب على الكتابة الوظيفية والإبداعية ، مع بيان أهمية اللغة العربية (لغة القرآن الكريم) ودورها التاريخي والحضاري والدور الذي لعبه الأنبياء والنبلاء والشيوخ العرب في تأسيس حضارتنا الظاهرة .
محتوى المقرر: حويحتى المقرر على موضوعات متعددة تتمثل في التعريف بمفهوم اللغة وخصائصها ووظائفها ، وأهميتها من الناحية الدينية والحضارية والقومية مع التسليل لذلك من خلال نصوص أدبية عديدة . كما تشمل الدراسة التعريف بقواعد الإملاء مع التطبيق عليها من خلال تطبيقات إملائية ، وتناول الدراسة أيضاً علامات الترقيم وتدريب الطلاب على كيفية توظيف علامات الترقيم في كتابتهم ، كما تطرق الدراسة أيضاً إلى استعراض بعض الأخطاء اللغوية الشائعة وكيفية تصويبها ، وكذلك يحتوى المقرر على التعريف ببعض القواعد الأساسية في التحوير والصرف حتى يتسعى للطالب قراءة أي نص قراءة عربية سليمة وافية وكتابه ما يريد كتابته كتابة صحيحة ، وتدريب الطلاب على تذوق جماليات الأدب العربي (شعرًا ونثرًا) قديماً وحديثاً وتنمية قدراتهم ومواهبيهم الإبداعية .

٢ من تدريسية

اجباري

Communication Skills in English 1

ENG-0032

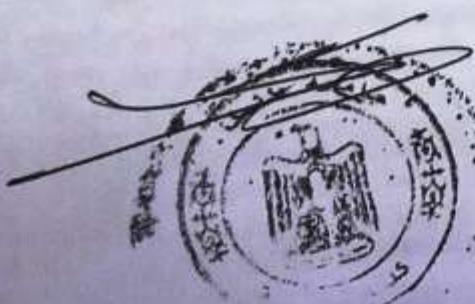
This course aims to help students communicate effectively in English. Students are acquainted with the basic principles of communicating in English and how they can be applied to language use in diverse situations. The course integrates grammar, vocabulary, listening, speaking, reading, pronunciation, and writing. It develops students' communication skills by giving adequate exposure in reading, writing, listening and speaking skills and the related subskills. Students will also experiment with different types of language for different contexts, both formal and informal.

٢ من تدريسية

Communication Skills in English 2

ENG-0034

The course aims to develop Students' communication skills in English. It is designed to improve their writing and speaking skills in order to communicate effectively using English language in diverse social and academic settings. Focus is on developing effective communication strategies, making oral presentations, understanding intonation patterns and their role in determining the meaning of a message or text, and how to present information in speCHE and writing. Students will learn how to communicate clearly across a variety of different contexts and to a wide range of audiences by adapting communicative styles appropriately.



د. اسامي محمد