

## توصيات مقررات تربية خاصة رياضيات وعلوم - مقررات كلية العلوم

توصيات مقررات تربية خاصة رياضيات وعلوم - مقررات كلية العلوم				كود المقرر
كود متطلب سابق	عدد الساعات	نوع المقرر	اسم المقرر	
لا يوجد	٣	اجباري	جبر وهندسة تحليلية	MATH 311
			يهدف هذا المقرر الى ان يفهم الطالب المعلم الموضوعات المرتبطة بكل من المنطق الرياضي- البرهان المباشر والبرهان بالتناقض- العلاقات والدوال - الاستنتاج الرياضي- الكسور الجزئية- المجموعات- الاعداد المركبة- الاحداثيات الكارتية والقطبية- دوران ونقل المحاور- ازواج المستقيمات - الدائرة- القطع المكافى- القطع الناقص- القطع الزائد.	
لا يوجد	٢	اجباري	أساسيات الهندسة والقياس	MATH312
			يهدف هذا المقرر الى ان يفهم الطالب المعلم الموضوعات المرتبطة بكل من: المتجهات- الضرب القياسي والضرب الاتجاهي- مسقط متجه على متجه- معادلة المستقيم في الفراغ- معادلة المستوى- علاقة خط بمستوى- علاقة مستويين- المستقيمات المختلفة- الكره- علاقه خط بكره- علاقه كرتين- المجسم الناقص- المجسم الزائد ذو طيدين- الأسطوانة- المخروط.	
لا يوجد	٣	اجباري	بيولوجيا عامة (حيوان ونبات)	BIO+ZEO311
			يهدف هذا المقرر الى توعية الطالب الى الآتي: نظم المالك المتبعه حديثاً لتقسيم النباتات - الفيروسمات والريكيتمسات والبكتيريا - الفطريات (الزيوجونية والاسكية والبازنيدية- الطحالب (الزرقاء والخضراء والحرماء والمذهبة) - الجازيات والتريديات وعارضات البذور - كاسيات البذور (ذوات الفلقة وذوات الفلقتين).	
لا يوجد	٣	اجباري	فيزياء عامة ١	PHY321
			(كهرباء ومتناطيسية)	
			يهدف هذا المقرر الى ان يفهم الطالب المعلم الموضوعات المرتبطة بكل من دراسة نشأة الفيزياء الكهربائية، قانون كولوم ، شدة المجال الكهربائي، الفيصل الكهربائي، قانون جاوس، مسائل على قانون جاوس في أشكال هندسية مختلفة، الجهد الكهربائي ومعادلة بواسون، والمجال المغناطيسي، قانون بيوسافارت وقانون أمبير، مسائل على أشكال هندسية مختلفة، تجارب عملية.	
لا يوجد	٣	اجباري	كيمياء عامة ١	CHM321
			يهدف هذا المقرر الى ان يفهم الطالب المعلم الموضوعات المرتبطة بكل من: يشمل هذا المقرر على دراسة العديد من النقاط الأساسية الوحدات وأساليب القياس والإشعاع الكهرومغناطيسي والطيف الذري ونموذج بوهر، التركيب الذري وأعداد الكم والجدول الدوري وخصائصه ونظرية الترابط الكيميائي (أنواع الروابط الكيميائية والتهجين والحسابات الكيميائية وطرق التحليل الكيفي للمواد والمخالط). بالإضافة إلى تسمية المركبات العضوية تبعا لنظام الأيزوبريك والتعرف على خصائصها المختلفة ودراسة كيماء الهيدروكربون (الأنكاد والألكين والألكان).	
لا يوجد	٢	اجباري	تفاضل وتكامل ١	MATH331
			يهدف هذا المقرر الى ان يفهم الطالب المعلم الموضوعات المرتبطة بكل من الدوال- المجال والمدى- التحصيل- أنواع الدوال- الدوال العكسية- النهايات والاتصال- المشتقات الأولى- مشتقات الدوال المثلية- مشتقات الدوال المثلية العكسية- مشتقات الدوال اللوغاريتمية- مشتقات الدوال الزاندية- المفاهيم الأساسية للتكامل- تكامل الدوال المتنوعة- نظريات وجود التكامل- بعض طرق التكامل- إيجاد المساحات والحجم- التكاملات المعلنة	
لا يوجد	٢	اجباري	رياضيات تطبيقية (استاتيكا وديناميكا)	MATH332
			يهدف هذا المقرر الى ان يفهم الطالب المعلم الموضوعات المرتبطة بكل من الجبر الاتجاهي- مفهوم الاتزان- شرط الاتزان الهندسي- العزوم والازدواج- التفاعلات الميكانيكية- اختزال القوى في الفراغ- دراسة حركة الجزيئات في الحركة المستقيمة- دراسة حركة الجزيئات في المستوى- الاحداثيات الكارتيزية والقطبية- دراسة حركة الجزيئات في الدائرة- الحركة التوافقية البسيطة.	
لا يوجد	٢	اجباري	جيولوجيا عامة	GEOL341
			يهدف هذا المقرر الى إكساب الطالب المعرفة والفهم في: المعلومات الجيولوجية التي تؤسس لفهم الظواهر الجيولوجية الطبيعية التي تحيط بالأرض- بنية وتركيب الأرض - الأغلفة الخارجية والداخلية للأرض - الفلزات والبليورات - أنواع الصخور - السلم الزمني والأحقاف الجيولوجية، التراكيب الجيولوجية، العمليات الداخلية: البراكين، الزلازل، تشوه القشرة الأرضية؛ بناء الجبال وتكوينه الصفائح، العمليات الخارجية: التجوية، الجداول، الانهيار الجليدي، المياه الجوفية، الصخري والمسلسل الجيولوجي.	
لا يوجد	٢	اجباري	فقاريات وحجلات	ZIO341
			يهدف هذا المقرر الى ان يفهم الطالب المعرفة والفهم في: فقاريات وحجلات	

يهدف المقرر إلى التعرف على دراسة مدى واسع وكبير من الطوائف المختلفة للฟقاريات ابتداء من الحبيلات الأولى إلى الثدييات من حيث البيولوجيا وبناتها، والشكل الخارجي، والتاريخي وأهميتها الاقتصادية، ز فهم التنظيم العالى لتصنيفها، والتعرف على الطرق المعملية على تحديد الأنواع ودراسة البنية المورفولوجية والتاريخية للمجموعات الرئيسية من الفقاريات، وتصنيف شعب الحبيلات، ومعرفة أساس تصنیف الحبيلات، وإدراك قدرة الخالق في ملائمة الحبيلات وتصنيفها.

لا يوجد	٢	اجباري	الاحتمالات والإحصاء	MATH351
يهدف هذا المقرر إلى ان يفهم الطالب المعلم الموضوعات المرتبطة بالإحصاء الوصفي- مقاييس التوزع المركزية- الوسط الحسابي- الوسيط المنوال- الانحراف المعياري- التباين- جداول التوزيعات- معامل الارتباط الخطى- مقاييس التشتت- دراسة البيانات المنقطعة والمتعلقة- الدالة المميزة- الدالة المولدة للعزوم- الدالة المولدة للاحتمالات.				
لا يوجد	٢	اجباري	الرياضيات الحيوية	MATH352

يهدف المقرر إلى فهم الطالب كيفية استخدام الرياضيات لفهم النظم البيولوجية، مثل معدلات الفرق والمعادلات التفاضلية.

This course will convey the fundamentals of applying mathematical modelling techniques to understanding and predicting the dynamics for examples of biological systems. Students will learn the development, analysis, and interpretation of biomathematical models based on discrete-time and continuous-time models.

MATH331	٢	اجباري	تفاضل وتكامل ٢	MATH361
يهدف هذا المقرر إلى ان يفهم الطالب المعلم الموضوعات المرتبطة بالدوال ذات متغيرين او أكثر- النهايات والاتصال للدوال ذات متغيرين او أكثر- التفاضل الجزئي- قاعدة السلسلة- نظرية اويلر للدالة المتاجسة- القيم العظمى والصغرى- التكامل الثنائى والثلاثى- ايجاد المساحات والحجم.				
لا يوجد	٢	اجباري	مورفولوجيا وتشريح نبات + وتقسيم نبات	BOT361

يهدف هذا المقرر إلى ان يتعرف الطالب المعلم الموضوعات المرتبطة بكل من: اولاً: مورفولوجي: أنواع الجذور وإنباتها - أنواع الجذور والسوق والأوراق - أنواع النورات والثمار - التحويرات في شكل أعضاء النبات تأثير عوامل الوسط على أشكال النبات. ثانياً: تشريح : تركيب الخلية- أنواع الأنسجة- تركيب جذر وساق وورقة نوات الفلقتين ونوات الفلقة - التقطض الثنائي - تأثير الوسط على التركيب التشريحي للنبات.

BOT361	٢	اجباري	فسيولوجيا نبات ووراثة	BOT371
يهدف هذا المقرر إلى ان يفهم الطالب المعلم موضوعات: اولاً: فسيولوجي والتي تتضمن مقدمة - أنواع المحاليل - النظام الغروي - النفاية وعمليات الانتقال - علاقة النباتات بالماء - التشرب والإسموزية - الإنزيمات - البناء الضوئي - التنفس. ثانياً: الوراثة والتي تتضمن مقدمة ومصطلحات - الأساس الكروموزومي للوراثة - تداخل الجينات وتحور النسبة المينديلية - الآليات المتضاعفة والآلية الكاذبة - الترابط والعبور والخريطة الجينية - علاقة الوراثة بالجنس - الجينات المتعددة - تحديد المادة الوراثية - تكرار حمض DNA - نسخ وترجمة المعلومات الوراثية.				
لا يوجد	٢	اجباري	بيولوجيا جسم الإنسان	ZEO271

يتضمن المقرر مقدمة عن علم الوراثة تشمل النظرية الكروموسومية والطبيعة الكيميائية والفيزيائية للجين - الاستدلال على وجود المادة الوراثية في الكائنات الحية - ايضاح العلاقة بين الكروموسومات والصفات الوراثية - دراسة ظاهرة للكروموسومات وأشكالها واعدادها والتعریف بالعلامات المميزة لها تفصيلاً - دراسة طرز الهيئة الكروموسومية - تصنیف الكروموسومات البشرية - طرق الصبغ الكروموسومي المختلفة - التركيب الكيميائي للكروماتين ومكوناته - تركيب النيوكليوسوم - دراسة السلوك الكروموسومي والتغيرات المورفولوجية الحادثة بالكروموسوماتثناء مراحل الانقسام الخلوي.

MATH332	٢	اجباري	تطبيقية ٢	MATH381
تتضمن محتويات المقرر موضوعات نبذيات الصغيرة، والمسارات المركزية، والحركة المقيدة المستوى للجسيمات، وحركة جسم صلب على مستوى، وحركة نقطة مادية في الفراغ.				
لا يوجد	٣	اجباري	توبولوجي عام	MATH382

يهدف هذا المقرر إلى ان يتعرف الطالب المفاهيم الأساسية للتوبولوجي على الخط المستقيم والمستوى- المجموعات المفتوحة والمغلقة- نقاط النهاية- النقاط الداخلية- النقاط الحدية- النقاط الخارجية- الفراغ التوبولوجي النمساوي- الدوال المتصلة والمفتوحة والمغلقة- مسلمات الاتصال- الفراغات المحكمة- الفراغات المتصلة والمنفصلة.

MATH382	٤	اجباري	غير خطى	MATH383
د. احمد صابر				

ويهدف هذا المقرر الى ان يفهم الطالب المعلم الموضوعات المرتبطة بالفراغ المتوجه - الفراغ الجزئي - التركيبة الخطية - الاعتماد والاستقلال الخطري - القواعد والابعاد - الرواسم الخططية - التوازن والمدى للفراغ المتوجه - النظمة المعادلات الخططية باستخدام المصفوفات - القيم الذاتية - المعادة المميزة - نظرية كوشي هاملتون - الضرب القياسي الداخلي - التعامل.

#### تصنيف مقررات التربية الخاصة والمقررات التربوية والمهنية والتلقائية لبرنامج التربية الخاصة

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد الساعات	كود متطلب سابق
MH311	علم نفس نمو لذوي الإعاقة	اجباري	٢	لا يوجد

يركز هذا المقرر على قوائين النمو وخصائصه ومراتل النمو في كل مرحلة نمائية والغرض من هذا المقرر تزويد الطلاب بالمعارف الأساسية للنمو وخصائصه وقوائمه ومظاليه ومراتله والنظريات المفسرة له وخصائص النمو في كل مرحلة عمرية وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال عمل مراجعات شاملة وتمارين مصممة لتجهيز الطالب وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب تطوير نهجهم الخاص في التوجيه بناءً على الممارسات الأكثر ملاءمة لمهاراتهم في تحديد خصائص النمو في كل مرحلة عمرية.

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد الساعات	كود متطلب سابق
MH312	مقدمة في التربية الخاصة	اجباري	٢	لا يوجد

يركز هذا المقرر على مفهوم التربية الخاصة وأهدافها واستراتيجياتها والمفاهيم الأساسية عن فئات ذوي الاحتياجات الخاصة والغرض من المقرر تزويد الطلاب بالمفاهيم الأساسية لفئات ذوي الاحتياجات الخاصة وخصائص كل فئة من ذوى الاحتياجات الخاصة وأساليب تشخيصها وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال المحاضرات النظرية والمحاضرات الشاملة وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب تحليل المراجعات النظرية والمحاضرات الشاملة وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب تطوير نهجهم الخاص في التوجيه بناءً على الممارسات الأكثر ملاءمة لمهاراتهم في تحديد خصائص النمو في كل مرحلة عمرية.

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد الساعات	كود متطلب سابق
MH313	الإعاقات الحسية (سمعى بصرى) واضطرابات التواصل	اجباري	٢	لا يوجد

يركز هذا المقرر على مفهوم الإعاقة السمعية وأسس وأدوات تشخيصها، وخصائصها والمشكلات المترتبة عليها وطرق التعامل مع المعاقين سمعياً . والغرض من المقرر تزويد الطلاب بالمعاهيم الأساسية المرتبطة بالإعاقة السمعية وأساليب تشخيصها وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال المحاضرات النظرية والمحاضرات الشاملة وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب إجاده طرق تشخيص الإعاقة السمعية ومعرفة خصائصها وتصميم البرامج الإرشادية اللازمة للتعامل مع هذه الفئة .

يركز هذا المقرر على مفهوم الإعاقة البصرية وأسس وأدوات تشخيصها، وخصائصها وأنشأته المترتبة عليها وطرق التعامل مع المعاقين بصرياً . والغرض من المقرر تزويد الطلاب بالمعاهيم الأساسية المرتبطة بالإعاقة البصرية وأساليب تشخيصها وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال المحاضرات النظرية والمحاضرات الشاملة وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب إجاده طرق تشخيص الإعاقة البصرية ومعرفة خصائصها وتصميم البرامج الإرشادية اللازمة للتعامل مع هذه الفئة .

يركز هذا المقرر على دراسة الفئات المختلفة لاضطرابات التواصل وطرق وأدوات تشخيصها . والغرض من المقرر تزويد الطلاب بالمعاهيم الأساسية حول اضطرابات التواصل وطرق علاجها . وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال المحاضرات النظرية والمحاضرات الشاملة وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب اتقان تشخيص الفئات المختلفة لاضطرابات التواصل ووضع وتطبيق البرامج العلاجية والإرشادية للتعامل مع الفئات المختلفة لاضطرابات التواصل .

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد الساعات	كود متطلب سابق
MH321	مشكلات الطفولة والمراهاقة	اجباري	٢	لا يوجد

يركز هذا المقرر على مفهوم النمو والمراهاقة ومراتل النمو والخصائص النفسية في مرحلتي الطفولة والمراهاقة ومفهوم الإرشاد النفسي . الغرض من هذا المقرر التوجيه وحل معظم المشكلات النفسية الخاصة بمراتل الطفولة والمراهاقة وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال المحاضرات النظرية وعمل مراجعات شاملة وتمارين مصممة لتجهيز الطالب بحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب أن يستنتاجوا مفهوم شامل للنمو العقلي في مرحلة المراهاقة ويفسروا الظواهر العلمية باستخدام التفكير العلمي و يقارنو وينفذ المداخل المختلفة لخريطه المنهج وتصميمه .

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد الساعات	كود متطلب سابق
MH322	التقويق الدراسي وصعوبات النظم	اجباري	٢	لا يوجد

يركز هذا المقرر على تعريف صعوبات التعلم والتباين بين النامية والأكاديمية منها ومعرفة الخصائص السلوكية والنفسية وطرق تشخيصها ووضع البرامج الأكاديمية للتعامل مع تلك الفئة . والغرض من المقرر تزويد الطلاب بمعرفة المفاهيم المرتبطة بصعوبات التعلم وأدوات تشخيصها وخصائصها وبرامج علاجها .

جـ- أقسام دراسـ

وسيتم تحقيق الهدف من خلال المحاضرات النظرية والتدريب العملي الميداني وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب اتقان تشخيص صعوبات التعلم وإعداد وتصميم البرامج العلاجية لعلاج تلك الصعوبات وكذلك البرامج الإرشادية لعلاج المشكلات النفسية الناتجة عن صعوبات التعلم ..

لا يوجد	٢	اجباري	<b>الاعاقات النمائية(عقلية)</b> توحد- متلازمات	<b>MH323</b>
يركز هذا المقرر على تعريف الاعاقات النمائية (عقلية) ومعرفة خصائصهم السلوكية وطرق التشخيص وتنمية الفهم بالبرامج التربوية لهم والطرق المناسبة للتعامل معهم. خدمات التربية الخاصة المساعدة لنوع الاحتياجات الخاصة وأنواعها والتعرف على أماكن تقديم هذه الخدمات وأنواع الرعاية الاجتماعية والتربية والنفسية لهم والغرض من المقرر تزويد الطلاب بمعرفة البرامج المتعددة المقصدة لغير العاديين وسيتم تحقيق الهدف من خلال المحاضرات النظرية والتدريب العملي الميداني وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب اتقان تصميم وتطبيق برامج للمعاقين عقلياً				
يركز هذا المقرر على تعريف التوحيديون ومعرفة خصائصهم السلوكية وطرق التشخيص وتنمية الفهم بالبرامج التربوية لهم. الغرض من هذا المقرر تزويد الطلاب بمعرفة إعاقه التوحد وخصائصها السلوكية وطرق تشخيصها وفهم البرامج التربوية الخاصة بكل فئة وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال عمل مراجعة شاملة للمقرر وتمارين مصممة لتوجيه الطلاب بحلول نهاية المقرر على تشخيص إعاقه التوحد وتطور نهجهم الخاص باختيار البرامج التربوية المناسبة.				
يركز هذا المقرر على مفهوم المتلازمات المختلفة (متلازمة داون- متلازمة ريت...الخ) ومعرفة خصائص كل منها. الغرض من هذا المقرر التعرف على مفهوم المتلازمات المختلفة وخصائصها وطرق تشخيصها والتعامل معها. وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال المحاضرات النظرية وعمل مراجعات شاملة وتمارين مصممة لتوجيه الطلاب بحلول نهاية المقرر على تشخيص المتلازمات المختلفة والتعامل معها.				
لا يوجد	٢	اجباري	<b>الخدمات المساعدة في التربية</b> الخاصة	<b>MH+SOCL331</b>
يركز هذا المقرر على تعريف خدمات التربية الخاصة المساعدة لنوعي الإعاقة وأنواعها والتعرف على أماكن تقديم هذه الخدمات وأنواع الرعاية الاجتماعية والتربية والنفسية لهم والغرض من المقرر تزويد الطلاب بمعرفة البرامج المتعددة المقصدة لنوعي الإعاقة وسيتم تحقيق الهدف من خلال المحاضرات النظرية والدراسات الشاملة وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب اتقان تصميم برامج تقديم الخدمات لمختلف فئات ذوي الإعاقة.				
لا يوجد	٣	اجباري	<b>فسيولوجيا الإعاقة</b>	<b>+MHS EPSY332</b>
يركز هذا المقرر على دراسة أعضاء جسم الكائن الحي والاجهزه التي تكونها والغرض من المقرر تزويد الطلاب بالمفاهيم الأساسية حول وظائف اعضاء الانسان من خلال عملياتها الكيميائية والفيزيائية الحيوية لأعضاء جسم الانسان وخلاياه. وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال المحاضرات النظرية والمراجعات الشاملة وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب ان يعرفوا كيفية عمل الأجهزة العضوية والخلايا والجزئيات الحيوية بالعمليات الكيميائية والفيزيائية في الكائنات الحية.				
علم النفس: يركز هذا المقرر على دراسة مقدمة تعريفية حول وظائف الأعضاء وعلاقتها بالإعاقة ، علاقة الوراثة بالإعاقة ، الإعاقات الوراثية ، فسيولوجيا الجهاز العصبي والإعاقة ، الغدد الصماء والإعاقة ، فسيولوجيا الإعاقات: البصرية ، السمعية ، الحركية والبدنية ، الحسية ، مفهوم العلاج الوظيفي ، المتطلبات المهنية ، خدماته في مجال الإعاقات المختلفة ، مجالات الممارسة في العلاج الوظيفي.				
لا يوجد	٣	اجباري	<b>الارشاد النفسي لأسر ذوي</b> <b>الإعاقة</b>	<b>MH341</b>
يركز هذا المقرر على معانى الإرشاد النفسي والفرق بين تعريفات الإرشاد النفسي والمفاهيم المترادفة معه و المفاهيم الأساسية للنظريات الإرشادية المختلفة التي يقوم عليها الإرشاد النفسي وحدود العمل في ميدان علم النفس الإرشادي وفق الأسس النظرية الإرشادية المتعددة ومعرفة أساليب الإرشاد النفسي المختلفة وخطوات إعداد الاختبارات والمقاييس النفسية. الغرض من هذا المقرر التعرف على المعانى المتعددة لعلم النفس الإرشادي واطرفة التصويرية المختلفة وإنمام الطالب بنظريات علم النفس الإرشادي إنمام الطالب بالأهداف التنموية والعلائقية والوقائية والعلاجية والتعرف على الأساليب والأدوات والتعرف على التقنيات الإرشادية وطرق تطبيقها. وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب أن يميزوا بين استخدامات أساليب التشخيص المختلفة في الإرشاد النفسي. ويطبقوا أساليب التشخيص المختلفة على حالات متعددة. ويقارنوا بين الاختبارات السيكومترية والاختبارات الاسقاطية. ويستنتاج الطالب خصائص المرشد النفسي الناجح.				
لا يوجد	٢	اجباري	<b>الاضطرابات الانفعالية</b> <b>والسلوكية</b>	<b>MH342</b>
يركز هذا المقرر تعريف الاضطرابات السلوكية والانفعالية لنوعي التربية الخاصة ويحدد تصنيفات فئات التربية الخاصة ويشرح أسباب الاهتمام بال التربية الخاصة ويعدد استراتيجيات تعليم فئات التربية الخاصة. الغرض من هذا المقرر إلقاء الضوء على المفاهيم الأساسية والمعلومات والمهارات الأساسية المرتبطة بالفئات الخاصة وفتاها وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب أن يستخرج مفهومه وتحليله للاضطرابات السلوكية والانفعالية لفئات الخاصة وأنواعها. ويدركوا سمات وخصائص المعاقين حسياً وحركياً وي稔وا أسباب الإعاقات المختلفة ويتذمرون أسباب التفكير العلمي لحل المشكلات.				

لا يوجد	٣	اجباري	الخطة الفردية لذوي الإعاقة	MH351
يركز هذا المقرر على عملية اعداد الخطة التربوية الفردية والغرض من المقرر تعريف الطلاب بالخطوة التربوية الفردية وتحديد مسؤولية كل مختص في تنفيذ الخدمات التربوية الخاصة وسيتم تحقيق الهدف من خلال المحاضرات النظرية والدراسات والمراجعات والتمارين وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطلاب معرفة مكونات الخطة الفردية التربوية والاستفادة من نتائج التقى على الاختبارات المختلفة.				
لا يوجد	٣	اجباري	استراتيجيات الكشف والتدخل المبكر	MH352
يركز هذا المقرر على تعريف الكشف المبكر والتدخل وأدواتهما أو الغرض من المقرر تعريف الطلاب بأهم أساليب التدخل المبكر وأسسه وخطواته واستراتيجياته وأشكاله وبرامجه وسيتم تحقيق الهدف من خلال المحاضرات النظرية والتدريبات العملية وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطلاب اتقان اساليب وأدوات واستراتيجيات الكشف المبكر				
لا يوجد	٣	اجباري	التاهيل الشامل لذوي الإعاقة	MH361
يركز هذا المقرر تعريف مفهوم التاهيل لذوي التربية الخاصة ويحدد تصنيفات فئات التربية الخاصة ويشرح أسباب الاهتمام بالتربية الخاصة ويحدد استراتيجيات تعليم فئات التربية الخاصة. الغرض من هذا المقرر الإمام بالمفاهيم الأساسية والمعلومات والمهارات الأساسية المرتبطة بمفهوم التاهيل لذوي الفئات الخاصة وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطلاب أن يستنتجوا مفهوم للتاهيل لذوي الفئات الخاصة وأنواعها، ويدركوا سمات وخصائص المعاقين ويفسروا أسباب الإعاقات المختلفة ويكتسبوا مهارات التفكير العلمي حل المشكلات التواصل معهم.				
لا يوجد	٢	اجباري	الصحة النفسية لذوي الإعاقة	MH371
يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطلاب بعض المفاهيم الأساسية عن الصحة النفسية وأهميتها في حياة ذوي الإعاقة، كما يهدف إلى اتقان الطالب المعرفة الأساسية بالمعايير التي يرتكز إليها السلوك الانساني في موائه وفاعليته ودلائل انحرافه واضطراباته. والغرض من هذا المقرر الدراسي هو: تزويد الطلاب ببعض النظريات التفسيرية للصحة النفسية والارشاد النفسي والتعرف على الاضطرابات النفسية والسلوكية الشائعة لدى الفئات المختلفة لذوي الإعاقة. وسيتم تحقيق هذه الأهداف من خلال التدريبات الخاصة بكل فصل والتي تتناول تعريفات الصحة النفسية ومظاهر اضطراباتها وأساليب تحقيقها.				
لا يوجد	٢	اجباري	مبادئ تعليم ذوي الإعاقة واستراتيجياته	MH372
<b>الصحة النفسية:</b>				
يركز هذا المقرر على تعرف أساس ومبادئ واستراتيجيات ذوي الإعاقة والغرض من المقرر تعريف الطلاب مبادئ تعليم ذوي الإعاقة وأهم الأساس المستخدمة لذلك والأسس النظرية التي يستند عليها وسيتم تحقيق الهدف من خلال المحاضرات النظرية والدراسات والمراجعات والتمارين وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطلاب اتقان الاستراتيجيات المختلفة لتعليم ذوي الإعاقة.				
علم النفس: يركز هذا المقرر على دراسة مفهوم ذوي القدرات الخاصة ، التصنيفات والفئات ، الخصائص التعليمية لكل فئة ، القدرات المعرفية واللا معرفية لكل فئة ، أساليب التعلم لكل فئة ، أهم البرامج التعليمية والاستراتيجيات التربوية المستخدمة في مجال تعليم تلك الفئات.				
لا يوجد	٣	اجباري	التقييم والتشخيص في التربية الخاصة	MH381
يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطلاب بعض المفاهيم الأساسية عن التشخيص النفسي، كما يهدف إلى تعريف الطلاب الفروق بين بعض الاضطرابات السلوكية. والغرض من هذا المقرر الدراسي هو: تعريف الطلاب ببعض نماذج التشخيص التكاملي لذوي الإعاقة وتزويد الطلاب بمعرفة عملية بالمارسات الملائمة لإعداد بعض الأدوات التي تساعده في تشخيص الأفراد الذين يعانون من بعض الاضطرابات والمشكلات السلوكية. وسيتم تحقيق هذه الأهداف من خلال مراجعة شاملة لأساليب التوجيه الحالية وتدريبات الفصل المصممة لتعريف الطلاب بتقنيات التوجيه الحديثة، ومن خلال مراجعة شاملة لأساليب التوجيه الحالية وتدريبات الفصل المصممة لتعريف الطلاب بتقنيات التوجيه الحديثة. يحولون نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب اتقان أساليب تشخيص ذوي الإعاقة تمهدًا لتقديم المساعدات المناسبة لهم.. بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب التطوير من نهجهم الخاص في التوجيه بناءً على الممارسات الأكثر ملائمة لمهاراتهم الفردية وتعزيز التنمية المثلثة للطلاب.				

#### مقررات المسارات

كود المقرر	اسم المقرر	E/C	نوع المقرر	عدد الساعات	كود متطلب سابق
<b>مسار صعوبات التعلم</b>					
			سيكلوجية صعوبات التعلم		MH+Epsy3431

يركز هذا المقرر تعريف صعوبات التعلم و يحدد تصنيفات فئات صعوبات التعلم ويشرح أسباب الاهتمام بذوي صعوبات التعلم و يحدّد استراتيجيات التعامل معهم. الغرض من هذا المقرر الإلعام بالمفاهيم الأساسية والمعلومات والمهارات الأساسية المرتبطة بصعوبات التعلم و فئاتها و بحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب أن يستجعوا مفهوم شامل لصعوبات التعلم وأنواعها. و يدركوا سمات و خصائص صعوبات التعلم و يفسروا أسباب صعوبات التعلم و يكتسبوا مهارات التفكير العلمي لحل المشكلات معهم علم النفس: . يركز هذا المقرر على دراسة مدخل إلى صعوبات التعلم - الأسباب والعوامل المهمة في صعوبات التعلم - المداخل والنماذج النظرية المقسّرة لصعوبات التعلم - تقييم و تشخيص الأفراد ذوي صعوبات التعلم - الأساليب والاستراتيجيات التربوية المستخدمة في علاج صعوبات التعلم - صعوبات الانتباه - صعوبات الذاكرة - صعوبات التفكير - صعوبات حل المشكلات - صعوبات التعبير الشفهي - صعوبات القراءة - صعوبات الكتابة - صعوبات تعلم الرياضيات - صعوبات التعلم الاجتماعية والانفعالية - صعوبات الاجتماعية والانفعالية للتعلم - المهارات الاجتماعية لذوي صعوبات التعلم - التعلم التعاوني لذوي صعوبات التعلم - المتفوقين عقلياً ذوي صعوبات التعلم - المهوبيين متمنى التحصيل - الإرشاد النفسي لذوي صعوبات التعلم.

MH3431	3	اجباري	تشخيص صعوبات التعلم	MH3531
يركز هذا المقرر على تعريف تشخيص صعوبات التعلم والأدوات المستخدمة لذلك الغرض من هذا المقرر التعرف على طرق واساليب وادوات تشخيص صعوبات التعلم . وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب أن يتلقوا اساليب وادوات تشخيص الانواع المختلفة من صعوبات التعلم				

MH3531	3	اجباري	برامج رعاية ذوي صعوبات التعلم	MH3631
يركز هذا المقرر تعريف مفهوم برامج رعاية ذوي صعوبات التعلم. الغرض من هذا المقرر الإلعام بالمفاهيم الأساسية المرتبطة بتصميم برامج لرعاية طلاب صعوبات التعلم . و نهاية المقرر يتوقع من الطالب أن يتلقوا إعداد وتطبيق البرامج الخاصة برعاية حالات صعوبات التعلم				

MH3631	3	اجباري	التدخل المبكر لصعوبات التعلم	MH3731
يركز هذا المقرر على تحليل نماذج استراتيجيات التدخل المبكر لذوي صعوبات التعلم. والغرض من المقرر تعريف الطلاب بالتدخل المبكر وأسسه وخطواته واستراتيجياته وأشكاله وبرامجه لذوي صعوبات التعلم. وسيتم تحقيق الهدف من خلال المحاضرات النظرية والتدريبات العملية التي تتضمن التدريب على كيفية التدخل المبكر لحالات صعوبات التعلم وتطبيق ذلك على بعض الحالات الفعلية الموجودة بالمدارس وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطلاب الكشف والتعرف المبكر على الاعاقة وأساليب الوقاية للحد من صعوبات التعلم.				

MH3731	3	اجباري	النماذج والنظريات المقسّرة لصعوبات التعلم	MH3831
يركز هذا المقرر على كيفية استخدام اساليب تشخيص ذوي صعوبات التعلم والغرض من المقرر تعريف الطلاب مفهوم تشخيص ذوي صعوبات التعلم وكيفية التدخل المبكر في تلك الحالات والاسس النظرية التي يستند عليها و سيتم تحقيق الهدف من خلال المحاضرات النظرية والتدريبات العملية على كيفية التشخيص والتدخل المبكر. وبحلول نهاية المقرر يتوقع من الطلاب توظيف التقنيات في تصميم وتنفيذ وتقديم برامج تعديل السلوك ذوي صعوبات التعلم				

مسار الموهبة والتتفوق				MH3432
	سيكلوجية الموهبة والتتفوق العقلي	اجباري	3	
يركز هذا المقرر تعريف الموهبة والتتفوق و يحدد تصنيفات فئات الموهبة والتتفوق ويشرح أسباب الاهتمام بالموهبة والتتفوق و يحدّد استراتيجيات تعليم الطلاب ذو الموهبة والتتفوق. الغرض من هذا المقرر الإلعام بالمفاهيم الأساسية والمعلومات والمهارات الأساسية المرتبطة بالموهبة والتتفوق و فئاتها و بحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب أن يستجعوا مفهوم شامل للموهبة والتتفوق وأنواعها. و يدركوا سمات و خصائص الموهبين والمتفوقين و يفسروا أسباب الموهبة والتتفوق و يكتسبوا مهارات التفكير العلمي لحل المشكلات.				

تشخيص الموهبة والتتفوق العقلي				MH3432
	اجباري	3		
يركز هذا المقرر على تعليم الطلاب أدوات التشخيص النفسي ومحكات التعرف على المتفوقين عقلياً . الغرض من هذا المقرر اعداد أدوات التشخيص وتحديد المشكلات التربوية والنفسية والوجدانية الخاصة بمراحل الطفولة والمرأفة لذوي التفوق العقلي بحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب أن يستجعوا يفسروا الظواهر العلمية باستخدام التفكير العلمي و يقارنو و ينفذ المداخل المختلفة لخطيط المنهج و تصميمه.				

تنمية القدرات الابتكارية والمواهب الخاصة				MH3632
	اجباري	3		
يركز هذا المقرر على تنمية القدرات الابتكارية والمواهب الخاصة و يحدد تصنيفات القدرات الابتكارية والمواهب الخاصة و يشرح أسباب الاهتمام بالقدرات الابتكارية والمواهب الخاصة و يحدّد استراتيجيات تعليم الطلاب ذو القدرات الابتكارية والمواهب الخاصة. الغرض من هذا المقرر الإلعام بالمفاهيم الأساسية والمعلومات والمهارات الأساسية المرتبطة بالقدرات الابتكارية والمواهب الخاصة و فئاتها و بحلول نهاية المقرر يتوقع من الطالب أن يستجعوا مفهوم شامل للقدرات الابتكاريه و المواهب الخاصة وأنواعها. و يدركوا سمات و خصائص القدرات الابتكارية والمواهب الخاصة و يفسروا أسباب القدرات الابتكاريه و المواهب الخاصة و يكتسبوا مهارات التفكير العلمي لحل المشكلات.				

MH3632	3	اجباري	البرامج التربوية لرعاية المتفوقين والموهوبين	MH3732
			يركز هذا المقرر على تعليم الطلاب كيفية عمل برامج تربوية وعلاجية للمتفوقين والموهوبين، والغرض من هذا المقرر توضيح دور الارشاد في حل معظم المشكلات التربوية والنفسية والوجدانية الخاصة بمراحل الطفولة والمراحلة لذوي التفوق والموهبة بحلول نهاية المقرر يتوقع من الطلاب أن يستجوا يفسروا الظواهر العلمية باستخدام التفكير العلمي و يقارنوا وينفذ المداخل المختلفة لخطيط المنهج وتصسيمه.	
MH3732	3	اجباري	النماذج المفسرة للموهبة والتفوق العقلي	MH3832
مسار الإعاقة السمعية				
—	3	اجباري	سيكلوجية الإعاقة السمعية	MH3433
			يركز هذا المقرر على تعرف الطالب على سيكولوجية الإعاقة السمعية وأسبابها وطرق التعامل مع المعاقين سمعيا ، وأن يتقن الطالب المعرفة الأساسية بالمعاقين سمعيا. الغرض من هذا المقرر الدراسي هو تزويد الطالب بمعلومات عن الإعاقة السمعية وأسبابها . سيتم تحقيق هذا الهدف من خلال موجز سريع عن مفاهيم الإعاقة السمعية وتمارين شاملة على المقرر. بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب اكتساب معلومات عن الإعاقة السمعية.	
MH3433	3	اجباري	تشخيص الإعاقة السمعية	MH3533
			يركز هذا المقرر على التعرف على مبادئ تشخيص الإعاقة السمعية واستراتيجيات التعامل معهم، والغرض من هذا المقرر الدراسي هو تزويد الطلاب بمعرفة علمية عن كيفية تشخيص ذوي الإعاقة وخاصة المعاقين سمعيا، ومفهوم الإعاقة السمعية وفناناتها المتعددة وتصنيفاتها المختلفة وأسبابها وطرق التعرف عليها، وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال مراجعة شاملة لكيفية تشخيص ذوي الإعاقة والمعاقين سمعيا وتمارين شاملة على المقرر لتعريف الطلاب بأدوات تشخيص المعاقين سمعيا. بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب أن يكون لديهم القدرة على التواصل مع ذوي الإعاقة والتعامل معهم وتشخيص المعاقين سمعيا.	
MH3533	3	اجباري	طرق التواصل مع ذوي الإعاقة السمعية (1)	MH3633
			يركز هذا المقرر على تعرف الطالب بطرق التواصل مع المعاقين سمعيا، والغرض من هذا المقرر الدراسي هو تزويد الطلاب بمعلومات عن طرق التواصل مع المعاقين سمعيا. سيتم تحقيق هذا الهدف من خلال موجز سريع عن الإعاقة السمعية وتشخيصها وتمارين شاملة على المقرر. بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب اكتساب القدرة على العمل والتفاعل ضمن مجموعة القدرة على قبول النقد والإفادة منه واحترام الآخرين والتفاهم معهم والقدرة على تشخيص المعاقين سمعيا والتعرف عليهم.	
MH3633	3	اجباري	طرق التواصل مع ذوي الإعاقة السمعية (2)	MH3733
			يركز هذا المقرر على تعرف الطالب بطرق التواصل مع المعاقين سمعيا. الغرض من هذا المقرر الدراسي هو تزويد الطلاب بمعلومات عن طرق التواصل مع المعاقين سمعيا . سيتم تحقيق هذا الهدف من خلال موجز سريع عن الإعاقة السمعية وتشخيصها وتمارين شاملة على المقرر . بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب اكتساب القدرة على العمل والتفاعل ضمن مجموعة القدرة على قبول النقد والإفادة منه واحترام الآخرين والتفاهم معهم والقدرة على تشخيص المعاقين سمعيا والتعرف عليهم .	
MH3733	3	اجباري	النماذج النظرية المفسرة للإعاقة السمعية	MH3833
			يركز هذا المقرر على تعرف الطالب على سيكولوجية الإعاقة السمعية وأسبابها وطرق التعامل مع المعاقين سمعيا ، وأن يتقن الطالب المعرفة الأساسية بالمعاقين سمعيا. الغرض من هذا المقرر الدراسي هو تزويد الطلاب بمعلومات عن الإعاقة السمعية وأسبابها . سيتم تحقيق هذا الهدف من خلال موجز سريع عن مفاهيم الإعاقة السمعية وتمارين شاملة على المقرر. بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب اكتساب معلومات عن الإعاقة السمعية .	
مسار الإعاقة البصرية				
—	3	اجباري	سيكلوجية الإعاقة البصرية	MH3434
			يهدف هذا المقرر إلى: إكساب الطلاب بعض المفاهيم الأساسية عن الإعاقة البصرية وتعويضها وتصنيفاتها وأسبابها، كما يهدف إلى إلعام الطلاب بالخصائص المختلفة للمعاقين بصرياً. الغرض من هذا المقرر الدراسي هو تزويد الطلاب بمعرفة عملية بالممارسات الملائمة للتعامل مع المعاقين بصرياً وحل بعض مشكلاتهم. وإعداد تقرير متكامل عن حالة الأطفال المعاقين بصرياً . وسيتم تحقيق هذه الأهداف من خلال مراجعة شاملة لأساليب التوجيه الحالية وتدريبات الفصل المصممة لتعريف الطلاب بمتغيرات التوجيه الحديثة.	

بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب التطوير من نهجهم الخاص في التوجيه بناءً على الممارسات الأكثر ملائمة لمهاراتهم الفريدة وتعزيز التنمية المثلثة للطلاب.

MH3434	3	اجباري	تشخيص الاعاقة البصرية	MH3534
يهدف هذا المقرر إلى: إكساب الطلاب بعض المفاهيم الأساسية عن الإعاقة البصرية وتعريفها وتصنيفاتها وخصائص المعاقين بصرياً، كما يهدف إلى تعريف إلى الطلاب بأساليب وكيفية تشخيص الإعاقة البصرية، واستخدامه في علاج بعض مشكلات الأطفال المختلفة سواء الأطفال العاديين أو ذوي الإعاقة. والغرض من هذا المقرر الدراسي هو: تزويد الطلاب بمعرفة عملية بالممارسات الملائمة لإعداد تقرير متكامل عن حالة الأطفال المعاقين بصرياً. وسيتم تحقيق هذه الأهداف من خلال مراجعة شاملة لأساليب التوجيه الحالية وتدريبات الفصل المصممة لتعريف الطلاب بتقنيات التوجيه الحديثة. بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب التطوير من نهجهم الخاص في التوجيه بناءً على الممارسات الأكثر ملائمة لمهاراتهم الفريدة وتعزيز التنمية المثلثة للطلاب.				
MH3534	3	اجباري	طريقة برail وتعليم ذوي الإعاقة البصرية	MH3634
يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطلاب بعض المفاهيم الأساسية عن طريقة برail ونشأتها، وكيفية استخدامها في تعليم المعاقين بصرياً القراءة والكتابة والحساب. والغرض من هذا المقرر الدراسي هو: تزويد الطلاب بمعرفة عملية بالممارسات الملائمة لإعداد تقرير متكامل عن تعليم الأطفال المعاقين بصرياً. وسيتم تحقيق هذه الأهداف من خلال مراجعة شاملة لأساليب التوجيه الحالية وتدريبات الفصل المصممة لتعريف الطلاب بتقنيات التوجيه الحديثة. بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب التطوير من نهجهم التوجيه بناءً على الممارسات الأكثر ملائمة لمهاراتهم الفريدة وتعزيز التنمية المثلثة للطلاب.				
MH3634	3	اجباري	طرق التواصل مع ذوي الإعاقة البصرية (٢)	MH3734
يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطلاب بعض المفاهيم الأساسية عن طرق التواصل للمعاقين بصرياً ، وكيفية استخدامها في تعليم المعاقين بصرياً القراءة والكتابة والحساب. والغرض من هذا المقرر الدراسي هو: تزويد الطلاب بمعرفة عملية بالممارسات الملائمة لإعداد تقرير متكامل عن تعليم الأطفال المعاقين بصرياً. وسيتم تحقيق هذه الأهداف من خلال مراجعة شاملة لأساليب التوجيه الحالية وتدريبات الفصل المصممة لتعريف الطلاب بتقنيات التوجيه الحديثة. بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب التطوير من نهجهم الخاص في التوجيه بناءً على الممارسات الأكثر ملائمة لمهاراتهم الفريدة وتعزيز التنمية المثلثة للطلاب.				
MH3734	3	اجباري	النمذج المفترض للإعاقة البصرية	MH3834
يهدف هذا المقرر إلى: إكساب الطلاب بعض المفاهيم الأساسية عن الإعاقة البصرية وتعريفها وتصنيفاتها وخصائص المعاقين بصرياً، كما يهدف إلى تعريف إلى الطلاب بأساليب وكيفية تشخيص الإعاقة البصرية، واستخدامه في علاج بعض مشكلات الأطفال المختلفة سواء الأطفال العاديين أو ذوي الإعاقة. والغرض من هذا المقرر الدراسي هو: تزويد الطلاب بمعرفة عملية بالممارسات الملائمة لإعداد تقرير متكامل عن حالة الأطفال المعاقين بصرياً. وسيتم تحقيق هذه الأهداف من خلال مراجعة شاملة لأساليب التوجيه الحالية وتدريبات الفصل المصممة لتعريف الطلاب بتقنيات التوجيه الحديثة. بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب التطوير من نهجهم الخاص في التوجيه بناءً على الممارسات الأكثر ملائمة لمهاراتهم الفريدة وتعزيز التنمية المثلثة للطلاب.				

MH3435	3	اجباري	سيكولوجية الإعاقة العقلية	MH3535
يركز هذا المقرر على تعريف الإعاقة العقلية وتصنيفاتها وأسبابها وطرق التشخيص وتنمية الفهم بالبرامج المختلفة للمعاقين عقلياً، والغرض من هذا المقرر تزويد الطلاب بمعرفة فنون الإعاقة العقلية وخصائصها السلوكية وطرق تشخيصها وفهم البرامج المختلفة الخاصة بها، وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال عمل مراجعة شاملة للمقرر وتمارين مصممة لتوجيه الطلاب بحلول نهاية المقرر يتوقع من الطلاب أن يكونوا قادرين على تمييز فنون الإعاقة العقلية وتطوير نهجهم الخاص باختيار البرامج التربوية المناسبة للمعاقين عقلياً.				
MH3535	3	اجباري	تشخيص الإعاقة العقلية	MH36
يركز هذا المقرر على تعريف الإعاقة العقلية وتصنيفاتها وأسبابها وطرق التشخيص وتنمية الفهم بالبرامج المختلفة للمعاقين عقلياً. الغرض من هذا المقرر تزويد الطلاب بمعرفة فنون الإعاقة العقلية وخصائصها السلوكية وطرق تشخيصها وفهم البرامج المختلفة الخاصة بها وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال عمل مراجعة شاملة للمقرر وتمارين مصممة لتوجيه الطلاب بحلول نهاية المقرر يتوقع من الطلاب أن يكونوا قادرين على تمييز فنون الإعاقة العقلية وتطوير نهجهم الخاص باختيار البرامج التربوية المناسبة للمعاقين عقلياً.				
MH3535	3	اجباري	تنمية مهارات ذوي الإعاقة العقلية	MH36
يركز هذا المقرر على مفهوم المهارات بصفتها عامله والمهارات الأساسية اللازمة للمعاقين عقلياً. يقع التركيز على كل من مهارات السلوك التكيفي والمهارات الحياتية والاجتماعية على وجه الخصوص. مع التركيز على: أساليب-تقنيات-أدوات مهارات. والبرامج المستخدمة في ذلك. الغرض من هذا المقرر تزويد الطلاب بمفهوم المهارت بصفتها عامله، والمهارات الأساسية اللازمة للمعاقين عقلياً، وتحديد المهارات الحياتية وتنميتها لدى المعاقين عقلياً. وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال المحاضرات النظرية، وعمل تمارين شاملة				

وتمارين مصممة للتوجيه الطلاب بحلول نهاية المقرر يتوقع من الطلاب أن يكونوا قادري على استخدام مقاييس السلوك التكيفي للجمعية الأمريكية للتخلص العقلى ومقاييس السلوك الاجتماعى للأطفال.

MH36	3	اجباري	طرق التواصل مع ذوى الإعاقة السمعية العقلية (٢)	MH3735
			يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطلاب بعض المفاهيم الأساسية عن طرق التواصل للمعاقين عقليا ، وكيفية استخدامها في تعليم المعاقين عقليا القراءة والكتابة والحساب. والغرض من هذا المقرر الدراسي هو: تزويد الطلاب بمعرفة عملية بالمهارات الملائمة لإعداد تقرير متكملا عن تعليم الأطفال المعاقين عقليا. وسيتم تحقيق هذه الأهداف من خلال مراجعة شاملة لأساليب التوجيه الحالية وتدريبات الفصل المصممة لتعريف الطلاب بتقنيات التوجيه الحديثة. بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب التطوير من نهجهم الخاص في التوجيه بناء على الممارسات الأكثر ملائمة لمهاراتهم الفريدة وتعزيز التنمية المثلثة للطلاب.	

مسار التوحد والإعاقات النمانية				
MH3436	سيكلوجية طيف التوحد	اجباري	3	----
	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلاب على مفهوم تعديل السلوك وخلفيته النظرية والتاريخية والاسس النظرية التي يستند اليها، كما يهدف إلى تعريف الطلاب كيفية استخدام اساليب تعديل السلوك مع ذوى الإعاقة .والغرض من هذا المقرر الدراسي هو: تزويد الطلاب بمعرفة عملية عن كيفية تطبيق بعض برامج تعديل السلوك لبعض فئات التربية الخاصة. وسيتم تحقيق هذه الأهداف من خلال مراجعة شاملة لأساليب التوجيه الحالية وتدريبات الفصل المصممة لتعريف الطلاب بتقنيات التوجيه الحديثة. بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب التطوير من نهجهم الخاص في التوجيه بناء على الممارسات الأكثر ملائمة لمهاراتهم الفريدة وتعزيز التنمية المثلثة للطلاب.			
MH3536	تشخيص اضطرابات طيف التوحد	اجباري	3	MH3436

MH3436	تشخيص اضطرابات طيف التوحد	اجباري	3	MH3536
	يهدف هذا المقرر على تعريف التوحد وتصنيفاتها وسبابها وطرق التشخيص وتنمية الفهم بالبرامج المختلفة للتوحدين . الغرض من هذا المقرر تزويد الطلاب بمعرفة فئات التوحد وخصائصها السلوكية وطرق تشخيصها وفهم البرامج المختلفة الخاصة بها . وسيتم تحقيق هذا الهدف من خلال عمل مراجعة شاملة للمقرر وتمارين مصممة للتوجيه الطلاب بحلول نهاية المقرر يتوقع من الطلاب أن يكونوا قادرين على تمييز فئات التوحد وتطوير نهجهم الخاص باختيار البرامج التربوية المناسبة للتوحدين .			

MH3536	طيف التوحد	اجباري	3	MH3636
	يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطلاب بعض المفاهيم الأساسية عن المهارات الاجتماعية وأنواعها، كما يهدف إلى تعريف الطلاب عن البرامج التدريبية المتعلقة بالمهارات الاجتماعية للطفل التوحدي. والغرض من هذا المقرر الدراسي هو: تدريب الطلاب على برامج تنمية المهارات الاجتماعية للطفل التوحدي، وسيتم تحقيق هذه الأهداف من خلال مراجعة شاملة لأساليب التوجيه الحالية وتدريبات الفصل المصممة لتعريف الطلاب بتقنيات التوجيه الحديثة. بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب التطوير من نهجهم الخاص في التوجيه بناء على الممارسات الأكثر ملائمة لمهاراتهم الفريدة وتعزيز التنمية المثلثة للطلاب.			

MH3636	طرق التواصل مع الطفل التوhoodى (٢)	اجباري	3	MH3736
	يهدف هذا المقرر إلى: إكساب الطلاب مفهوم عملية التواصل واركانها وأهدافها و أهميتها، كما يهدف إلى تعريف الطلاب خصائص التواصل عند الطفل التوحدى، وما ينجم عن ذلك من اثار على الفرد والآخرين، والغرض من هذا المقرر الدراسي هو: تدريب الطلاب على برامج تنمية مهارات التواصل اللغظى لدى الأطفال التوحديين. وسيتم تحقيق هذه الأهداف من خلال مراجعة شاملة لأساليب التوجيه الحالية وتدريبات الفصل المصممة لتعريف الطلاب بتقنيات التوجيه الحديثة. بحلول نهاية هذا المقرر يتوقع من الطلاب التطوير من نهجهم الخاص في التوجيه بناء على الممارسات الأكثر ملائمة لمهاراتهم الفريدة وتعزيز التنمية المثلثة للطلاب.			

MH3736	النمذج المفسرة لأضطرابات طيف التوحد	اجباري	3	MH3836
	والإعاقات النمانية			



ف. احمد حماد