



## إستمارة أكاديمية ٣٨ : مصفوفة البرنامج

الكلية	التربية والآداب
البرنامج	التربية الرياضية
الشهادة	بكالوريوس في التربية الرياضية
الوحدات المعتمدة	68
العام الأكاديمي	2022/2021

الفصل الدراسي الثاني					الفصل الدراسي الأول					المستوى
الوحدات	إجباري / إختياري	متطلب سابق	اسم المقرر	رمز المقرر	الوحدات	إجباري / إختياري	متطلب سابق	اسم المقرر	رمز المقرر	
2	إجباري	لا يوجد	مدخل الى الانشطة والامكانات الرياضية	PHED1201	2	إجباري	لا يوجد	علم التشريح وتربية القوام	PHED1101	الأول
2	إجباري	PHED1101	فسيولوجيا النشاط البدني	5PHED120	2	إجباري	لا يوجد	تاريخ وأصول التربية الرياضية	PHED1102	
2	إجباري	لا يوجد	موضوعات خاصة في التربية الرياضية (أ)	6PHED120	2	إجباري	لا يوجد	اللياقة البدنية والألعاب الصغيرة	PHED1103	
2	إجباري	لا يوجد	الإيقاع والتعبير الحركي	PHED1207	2	إجباري	لا يوجد	مهارات اللغة الإنجليزية	ENGH1200	
0	إجباري	IC3M1A	تطبيقات الحاسوب	IC3M2A	0	إجباري	لا يوجد	مبادئ الحاسوب الأساسية	IC3M1A	
0	إجباري	SET1A	الرياضيات التطبيقية	SET2A	0	إجباري	لا يوجد	الرياضيات الاساسية	SET1A	
2	إجباري	لا يوجد	مبادئ التدريب الرياضي	PHED2201	2	إجباري	لا يوجد	ألعاب القوى	PHED2101	الثاني
2	إجباري	لا يوجد	التمرينات والجمباز	PHED2202	2	إجباري	لا يوجد	الإعلام الرياضي	PHED2102	
1	إجباري	لا يوجد	عمان والثقافة الإسلامية	UNIR1001	1	إجباري	لا يوجد	مهارات اللغة العربية	UNIR1002	
2	إجباري	لا يوجد	كرة القدم	PHED2203	2	إجباري	لا يوجد	كرة الطائرة	PHED2103	
2	إجباري	لا يوجد	الكيمياء الحيوية والتغذية	PHED2204	2	إجباري	لا يوجد	تكنولوجيا التعليم	EDUC4111	



					1	إجباري	لا يوجد	أصول التربية	EDUC4110	
2	إجباري	لا يوجد	ألعاب المضرب	PHED3201	2	إجباري	لا يوجد	الإدارة والتنظيم في التربية الرياضية	PHED3101	الثالث
2	إجباري	لا يوجد	كرة السلة	PHED3202	2	إجباري	لا يوجد	كرة اليد	PHED3102	
2	إجباري	EDUC3100	تربية عملية (1)	EDUC3200	2	إجباري	لا يوجد	طرق تدريس التربية الرياضية	EDUC3100	
2	إجباري	لا يوجد	علم النفس الرياضي	PHED3203	2	إجباري	لا يوجد	تطبيقات علم النفس التربوي	PSYC3101	
2	إجباري	-	ريادة الاعمال	UNIR2002						
2	إجباري	لا يوجد	السباحة	PHED4201	2	إجباري	لا يوجد	الإصابات الرياضية وطرق إسعافها وعلاجها	PHED4102	الرابع
2	إجباري	PHED1205	علم ميكانيكية الحركة	PHED4202	2	إجباري	لا يوجد	الاختبارات والمقاييس في التربية الرياضية	PSYC4102	
2	إجباري	EDUC4100	تربية عملية ( 3 )	EDUC4200	2	إجباري	EDUC3200	تربية عملية (2)	EDUC4100	
2	إجباري	لا يوجد	مناهج البحث والمعالجة الاحصائية	PSYC4101	2	إجباري	لا يوجد	موضوعات خاصة في التربية الرياضية (ب)	PHED4206	



متطلب المقرر	المستوى الأول
مشترك (للبرنامج)	<p><b>PHED1101</b></p> <p>يهدف هذا المقرر إلى عرض لعلم التشريح الوصفي وعلاقته بالأنشطة الرياضية، من خلال معرفة تركيب جسم الإنسان والأجهزة الحيوية وعلاقتها بالأنشطة الرياضية المختلفة، ووظائف تلك الأجهزة وطريقة عملها أثناء الجهد البدني، بالإضافة إلى مظاهر القوام الجيد، والانحرافات القوامية وأسبابها وكيفية الوقاية منها أو علاجها، والتمرينات العلاجية المساهمة في اعتدال القوام.</p>
مشترك (للبرنامج)	<p><b>PHED1102</b></p> <p>يهدف هذا المقرر إلى التعرف على نشأة التربية البدنية والرياضية و ماهيتها وتاريخها ، والحاجة إلى فلسفة كل منهما، ومنطلقات الأهداف التربوية الخاصة بهما. والميثاق الدولي للتربية البدنية، كما يحتوى على مجالات التربية الرياضية والعلاقة التربوية البدنية والرياضية بالعلوم الأخرى. وتطور مفاهيم وتاريخ التربية البدنية على مر العصور نتيجة التغيرات السياسية والاجتماعية والاقتصادية، في المجتمعات (البداية - مصر القديمة - الصين - الهند) وأيضاً في المجتمعات المعاصرة . وتطور الدورات الأولمبية قديماً وحديثاً.</p>
مشترك (للبرنامج)	<p><b>PHED1103</b></p> <p>يهدف هذا المقرر على عناصر اللياقة البدنية من حيث ( التطور التاريخي - ماهيتها - أهميتها - مكوناتها - تعريفاتها - علاقتها بالمجالات الأخرى - التمرينات الخاصة بها - طرق تنميتها - الإختبارات التي تقيسها). بالإضافة إلى الألعاب الصغيرة ( ماهيتها - أنواعها - أهميتها - الألعاب الشعبية والحركية المنتشرة بسلطنة عمان - الألعاب التمهيدية والألعاب الكبيرة - كيفية استخدام الألعاب الصغيرة والكبيرة والقصص الحركية في الأنشطة الرياضية المختلفة - الألعاب الصغيرة التي تناسب المراحل العمرية المختلفة)، ودورها وأثرها في التربية الرياضية والبدنية.</p>
متطلب جامعي	<p><b>ENGH1200</b></p> <p>The course provides students with the basic English needed for study and to communicate in daily life. It seeks to enhance vocabulary building and information search skills by aiming to increase English language proficiency in reading and writing.</p>
متطلب جامعي	<p><b>IC3M1A</b></p> <p>يهدف هذا المقرر الي تزويد الطلبة بالمعرفة والمهارات المطلوبة لاستخدام تطبيقات المايكروسوفت اوفيس للتعامل مع الأعمال المكتبية اليومية.</p>
متطلب جامعي	<p><b>SET1A</b></p> <p>يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بالمعارف والمواضيع الرياضية الأساسية كالأعداد و الأسس و الكسور و الجذور و أساسيات علم المثلثات و غيرها من المواضيع ذات الصلة، و تتم دراسة هذا المقرر بدون الإستعانة بالألة الحاسبة من أجل تحفيز الطلبة على إستخدام قدراتهم الفكرية عند إجراء العمليات الحسابية الأساسية .</p>
مشترك (للبرنامج)	<p><b>PHED1201</b></p> <p>يهدف هذا المقرر إلى التعرف على ماهية المنشآت والإمكانات الرياضية، أنواع المنشآت الرياضية. كيفية إدارة المنشآت الرياضية وأسس تخطيطها في مجال التربية البدنية والرياضة. المنشآت الرياضية حول العالم وفي بعض الدول العربية. مع إبراز بعض الأمثلة للمنشآت الرياضية الخاصة ببعض الأنشطة الرياضية مثل (السباحة - الألعاب الجماعية). كما يتضمن مفهوم وأهمية وخصائص النشاط الرياضي. مع توضيح دور وأهمية النشاط الرياضي في الجامعات والإمكانات المتاحة لتنفيذ هذه الأنشطة.</p>



مشارك (للبرنامج)	PHED1205 يهدف هذا المقرر إلى تطوير فهم الطلبة عن فسيولوجيا الرياضة المرتبطة بأجهزة جسم الإنسان المختلفة مثل (الجهاز العضلي، الجهاز الدوري، الجهاز التنفسي، الجهاز العصبي، الهضمي، الأخراسي، الهرموني)، بالإضافة إلى تأثير التدريب الرياضي على هذه الأجهزة، وكيفية إجراء القياسات والاختبارات الفسيولوجية المتعلقة بها.
مشارك (للبرنامج)	PHED1206 يهدف هذا المقرر إلى إمام الطالب بمفاهيم التعلم الحركي ونظريات التعلم المرتبطة به إضافة إلى الإلمام بأهمية ودور التربية الخاصة في نمو ودمج الأطفال ذوي الإعاقة.
مشارك (للبرنامج)	PHED1207 يهدف هذا المقرر إلي إمام الطالب بمفهوم ومهارات الإيقاع والتعبير الحركي وكيفية تصميم لوحات إيقاعية مختلفة.
متطلب جامعي	IC3M2A يهدف هذا المقرر الي تزويد الطلبة بالمعارف والمهارات الأساسية لطريقة عمل الحاسوب والتعرف على مكوناته من الأجزاء الصلبة والبرامج.
متطلب جامعي	SET2A يهدف هذا المقرر إلى إكتساب الطلبة مجموعة من المفاهيم الرياضية الأساسية اللازمة لفهم العديد من المواضيع الدراسية التي تواجههم في دراسة تخصصاتهم المختلفة. و يغطي المقرر عددا من المواضيع الرياضية التي تعتبر أكثر تقدما من مواضيع مادة الرياضيات الأساسية كالدوال و رسوماتها البيانية و الإحصاء الوصفي و الإحتمالات و اللوغارتمات و حسابات الفائدة البسيطة والمركبة و غيرها، و يستعين الطلبة بالآلة الحاسبة العلمية لإجراء العمليات الحسابية المختلفة.
متطلب المقرر	المستوى الثاني
مشارك (للبرنامج)	PHED2101 يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب لمجموعة من المعارف والمعلومات العلمية والعملية الخاصة بتعليم وتعلم مسابقات الميدان والمضمار المختلفة والمتمثلة في مسابقات العدو والجري والتي تتضمن سباقات (100 م ، 200 م ، 400 م، 800م، تتابع 4×100م)، ومسابقات الوثب والتي تتضمن (الوثب الطويل - الوثب العالي )، ومسابقات الرمي والتي تتضمن (دفع الجلة - رمي الرمح - رمي القرص).
مشارك (للبرنامج)	PHED2102 يهدف هذا المقرر إلى عرض لمفهوم الإعلام، وتصنيفاته، وأهدافه وفوائده، والمباني الأساسية، بالإضافة إلى أنواع وتقسيمات وسائل الإعلام، وتحليل عملية الإعلام، ومن ثم تناول نماذج من نظريات الإعلام، بالإضافة إلى دور الإعلام الرياضي في تغطية مختلف المناسبات والفعاليات الرياضية ووسائل وطرق التغطية، كما سيتناول نماذج تحليل المباريات والأحداث الرياضية، وطريقة تحرير الخبر الرياضي الصحفي.
متطلب جامعي	UNIR1002 يهدف هذا المقرر إلى دراسة الموضوعات النحوية والصرفية والإملائية والأسلوبية التي تهدف إلى تطوير مهارات اللغة العربية لدى الطلاب.
مشارك (للبرنامج)	PHED2103 يهدف هذا المقرر إلى تكوين الطالب لمجموعة من المعارف والمعلومات العلمية والعملية الخاصة بتعليم وتعلم المهارات الفنية الأساسية الهجومية والدفاعية في الكرة الطائرة، وخطط اللعب الهجومية والدفاعية والتعرف على مراكز اللاعبين ومهام كل مركز، وتنظيم وتحكيم مباريات وفقاً للقانون الدولي للكرة الطائرة.

مشارك (للكلية)	يهدف هذا المقرر إلى التعرف على تكنولوجيا التعليم من حيث تعريفها وأهميتها ودور كل من المعلم والمتعلم بها وأثرها في العملية التعليمية التعليمية، إضافة إلى التعرف على تفريد التعليم وأهميته وبعض المفاهيم المرتبطة به وكيفية توظيفه في المواقف التعليمية التعليمية وتطبيق الأسس والمبادئ العلمية في تصميم الدروس الإلكترونية. بالإضافة إلى مفهوم الاتصال من حيث: التعريف والأهداف والعناصر، والأنواع والمعوقات، وصولاً إلى الوسائل التعليمية من حيث المفهوم والتصنيف.	<b>EDUC4111</b>
مشارك (للكلية)	يهدف هذا المقرر إلى التعرف على مفهوم التربية وأهميتها وأنماطها وخصائصها وأهدافها، والتطرق للتربية وعلاقتها بالمجتمع كأصول اجتماعية: تعريف المجتمع وعناصره، ومؤسساته التربوية، وصولاً إلى مهنة التعليم: مفهوم ومقومات مهنة التعليم – وظائف وأدوار المعلم - أخلاقيات مهنة التعليم - إعداد وتأهيل المعلمين في سلطنة عمان، ونظام التعليم في سلطنة عمان في سلطنة عمان وسمات التعليم في دول مجلس التعاون والدول المتقدمة، وفلسفة التربية والتعليم بسلطنة عمان: أسسها ومطلقاتها، مع التطرق لبعض القضايا المعاصرة كالتربية والعولمة، والتربية والسلام العالمي، والتعليم عن بعد.	<b>EDUC4110</b>
مشارك (للبرنامج)	يهدف هذا المقرر إلى عرض لمفهوم التدريب الرياضي ومبادئه وأنواعه ومكوناته ومستوياته والأحمال التدريبية وتصنيفاتها، بالإضافة إلى مفهوم وعناصر اللياقة البدنية وكيفية تطويرها والعوامل المؤثرة في تنميتها مثل الحمل الزائد ونظم إنتاج الطاقة، كما يتم التطرق إلى طرق التدريب الرياضي وتخطيط البرامج التدريبية السنوية والشهرية والأسبوعية واليومية وعرض نماذج من البرامج التدريبية، والتعرف على نموذج من أحدث مناهج التدريب في كرة القدم في العالم.	<b>PHED2201</b>
مشارك (للبرنامج)	يهدف هذا المقرر إلى إلمام الطالب بالمهارات الأساسية للتمرينات والجمباز وكيفية تصميم العروض الرياضية.	<b>PHED2202</b>
متطلب جامعي	يهدف هذا المقرر إلى دراسة الثقافة الإسلامية، ومصادرها، والتحديات التي تواجهها، وأثر الثقافة الإسلامية في الخصائص الثقافية لأهل عمان.	<b>UNIR1001</b>
مشارك (للبرنامج)	يهدف هذا المقرر إلى تعليم الطلبة الأداء المهاري والخطوات التعليمية للمهارات الأساسية الخاصة بكرة القدم، بالإضافة إلى تكوين فهم واسع عن خطط اللعب الهجومية والدفاعية يطبق من خلالها القواعد الدولية لتحكيم كرة القدم.	<b>PHED2203</b>
مشارك (للبرنامج)	يهدف هذا المقرر إلى عرض مفهوم الكيمياء الحيوية وأهمية دراستها، والمصطلحات المرتبطة بالمجال الرياضي، وارتباطها بالتغذية والأنشطة الرياضية، كما يتم التطرق إلى التقسيم الكيميائي للمواد والمركبات الغذائية (الكربوهيدرات، البروتينات)، وأنظمة إنتاج الطاقة بالجسم، بالإضافة إلى الإرشادات والتعليمات الخاصة بكيفية تغذية الرياضية قبل وبعد وأثناء المنافسة الرياضية، كما يتم التدريب على تصميم برنامج غذائي.	<b>PHED2204</b>
<b>متطلب المقرر</b>		<b>المستوى الثالث</b>
مشارك (للبرنامج)	يهدف هذا المقرر على توضيح لمظاهر الإدارة والتنظيم في التربية الرياضية وطرق ممارستها، وتطبيقاتها الفردية والجماعية، والتعرف على قوانين الإدارة الرياضية وطرق تنظيمها وكيفية إعدادها وأهمية الإدارة والتنظيم بالنسبة للأفراد والجماعات في الجانب الرياضي والفعاليات المختلفة، كما يتم التطرق إلى نماذج من تنظيم البطولات والفعاليات الرياضية المختلفة وطرق وضع جداول البطولات الرياضية، مع التأكيد على كيفية استخدام الإدارة والتنظيم الحديثة وفق نظم الجودة الشاملة.	<b>PHED3101</b>
مشارك (للبرنامج)		<b>PHED3102</b>



	يهدف هذا المقرر إلى تكوين الطالب لمجموعة من المعارف والمعلومات العلمية والعملية الخاصة بتعليم وتعلم المهارات الفنية الأساسية الهجومية والدفاعية في كرة اليد، وخطط اللعب الهجومية والدفاعية والتعرف على مراكز اللاعبين ومهام كل مركز، وتنظيم وتحكيم مباريات وفقاً للقانون الدولي لكرة اليد.
مشارك (للبرنامج)	<b>EDUC3100</b> يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب أسس ونظريات ومناهج وطرق تدريس الرياضة المدرسية، والتركيز على التخطيط للتدريس بمستوياته ونماجه المختلفة والتي تؤكد على نشاط المتعلم وإيجابياته في الواقع الصفية، واستخدام التكنولوجيا الحديثة في التدريس، بالإضافة للمواضيع والقضايا والمستجدات الحديثة ذات الصلة بمناهج الرياضة المدرسية.
مشارك (للكلية)	<b>PSYC3101</b> يهدف هذا المقرر إلى تطبيق الموضوعات التربوية لعلم النفس التربوي في عمليتي التعليم والتعلم من خلال فهم التطور المعرفي والشخصي والاجتماعي للطالب ثم توظيف نظريات التعلم في المواقف التعليمية/التعلمية المختلفة. كما يركز المقرر على فهم الاحتياجات النفسية والتربوية المختلفة للمتعلم وكيفية إدراك المعلم لها ومعالجتها بالطرق التربوية المختلفة، كما أن المقرر يتضمن أحدث الطرق في تسهيل عملية التعلم وتطويرها عند الطلبة.
مشارك (للبرنامج)	<b>PHED3201</b> يهدف هذا المقرر إلى تعليم الطالب الأداء المهاري والخطوات التعليمية للمهارات الأساسية الخاصة بتنس الطاولة، بالإضافة لتكوين فهم واسع عن خطط اللعب الهجومية والدفاعية يطبق من خلالها القواعد الدولية لتحكيم تنس الطاولة.
مشارك (للبرنامج)	<b>PHED3202</b> يهدف هذا المقرر إلى تعليم الطلبة الأداء المهاري والخطوات التعليمية للمهارات الأساسية الخاصة بكرة السلة، بالإضافة لتكوين فهم واسع عن خطط اللعب الهجومية والدفاعية يطبق من خلالها القواعد الدولية لتحكيم كرة السلة.
مشارك (للبرنامج)	<b>EDUC3200</b> يهدف هذا المقرر لإعداد الطلبة للعملية التدريسية من خلال التطبيق العملي على الزملاء، ابتداء من استخدام مهارات التخطيط الجيد لعملية التدريس، وذلك باختيار الأهداف التربوية وتنوع مستوياتها، وحسن صياغتها، والأنشطة التعليمية المختارة وكيفية صياغتها وتطبيقها، واستراتيجيات التدريس الفاعلة، ووسائل وتقنيات التعليم، حيث يمارس الطلبة مواقف تدريسية لأجزاء الحصة المختلفة وصولاً إلى تطبيق حصة كاملة في الرياضة المدرسية حسب خطة مرسومة ومحددة. وذلك من خلال الخبرة التي يتلقونها من خلاصة ما يتم دراسته من مواد تربوية نظرية وعملية وطرق التدريس. بهدف تدريب الطلبة واكتشاف نقاط القوة والضعف في عملهم كمدرسين لتكوين خبرة أولية لديهم قبل الانتقال إلى التطبيق العملي الخارجي.
مشارك (للبرنامج)	<b>PHED3203</b> يهدف هذا المقرر إلى تطوير فهم الطلبة عن أهمية علم النفس الرياضي ونظرياته بالنسبة للمدرس والمدرّب من خلال التعرف على الشخصية الرياضية ومهاراتها النفسية الضرورية للأداء الرياضي.
متطلب جامعي	<b>UNIR2002</b> يهدف هذا المقرر إلى إعطاء الطالب دورة تمهيدية في ريادة الأعمال والابتكار. وتهدف الدورة تدريب طلاب المرحلة الجامعية من مختلف الخلفيات الأكاديمية ليكونوا رجال الأعمال الريادي. سيقوم الطلاب بتطبيق أفكار من خلال تطوير أفكارهم التجارية الخاصة وتقييمها باستخدام المعرفة والمهارات المكتسبة خلال الدورة.
متطلب المقرر	<b>المستوى الرابع</b>
مشارك (للبرنامج)	<b>PHED4102</b>



	<p>يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بأسباب الإصابات الرياضية وطرق تشخيصها والوقاية منها وكذلك التعرف على الإجراءات الفورية والإسعافات الأولية لكل نوع من أنواع الإصابات، كما يسعى المقرر إلى توضيح أكثر الإصابات شيوعاً في الرياضه المدرسيه، ومعرفة الآليات والطرق المتبعة في الإسعافات الأولية وكيفية استخدامها، وكيفية نقل المصابين، وتقديم الإسعافات الأولية.</p>
مشترك (للبرنامج)	<p><b>PSYC4102</b></p> <p>يهدف هذا المقرر إلى التعرف على المفاهيم الأساسية الخاصة بالإختبار والقياس والتقويم في المجال الرياضي من حيث (النشأة - الأغراض - الأدوات - الخصائص - الأهمية - الوظائف - الأنواع - الخطوات)، كما يحتوى على كيفية بناء الاختبارات والمقاييس وسبل استخدامها، وأساسيات الإختبار الجيد وشروطه والمواصفات الأساسية لأدوات القياس ( الصدق - الثبات - الموضوعية - المعايير). ومكونات الأداء البدني وطرق قياسها.</p>
مشترك (للبرنامج)	<p><b>EDUC4100</b></p> <p>يهدف المقرر إلى استكمال عملية التنمية المستمرة لشخصية الطالب، حيث يتضمن المقرر مجموعه من المعارف والمهارات والاتجاهات الخاصة بالتربية الميدانية من حيث التخطيط الصحيح للدروس وما يتطلبه من تحديد دقيق للأهداف في المجالات الثلاثة (المعرفي والمهاري والوجداني) وصياغتها بطريقه إجرائيه، واختيار الأنشطة التعليمية المناسبة وما يتطلبه ذلك من تحديد دقيق لطرق التدريس المناسبة واختيار الوسائل التعليمية وطرق التقييم بما يحقق الأهداف. حيث يقوم الطالب المعلم بممارسة أدواره الرئيسية كمعلم داخل المدرسة والتعامل مع الشرائح المختلفة من الطلاب بمراحلهم الدراسية المختلفة.</p>
مشترك (للبرنامج)	<p><b>PHED4206</b></p> <p>يهدف هذا المقرر إلى عرض مكونات اللياقة البدنية المرتبطة بالصحة وأنماط الجسم المختلفة وعرض نموذج برنامج لياقة بدنية مرتبط بالصحة وعلاقة الرياضة ببعض الأمراض المزمنة كالسمنة وأمراض القلب ومرض السكري نوع ( ب ) وهشاشة العظام ، وكذلك التطرق إلى مفهوم ومكونات تغذية الرياضيين والسعرات الحرارية والمكملات الغذائية والمنشطات وعرض نموذج لبرنامج التغذية قبل وبعد المباراة.</p>
مشترك (للبرنامج)	<p><b>PHED4201</b></p> <p>يهدف هذا المقرر إلى تعليم الطلبة الأداء المهاري الخاص بسباحتي الزحف على البطن والظهر والبدء والدوران، بالإضافة إلى تكوين فهم واسع عن الرياضات المائية وأنواع السباحة المختلفة والإنقاذ، واستخدام الأدوات المساعدة في التعلم والإنقاذ بالإضافة إلى القواعد الدولية لتحكيم السباحة.</p>
مشترك (للبرنامج)	<p><b>PHED4202</b></p> <p>يهدف هذا المقرر إلى عرض مفهوم وأهمية علم الحركة والميكانيكا الحيوية في المجال الرياضي ومن خلال دراسة طبيعة الحركة الرياضية وتصنيفاتها وأنواعها كما يتم التطرق لميكانيكية الحركة الثابتة والدورانية وعزوم وقصور القوى أثناء الأداء الرياضي وأمثلة على تطبيقات التحليل الحركي.</p>
مشترك (للبرنامج)	<p><b>EDUC4200</b></p> <p>يهدف هذا المقرر إلى استكمال عملية التنمية المستمرة لشخصية الطلبة، من خلال مجموعه المعارف والمهارات والاتجاهات الخاصة بالتربية الميدانية من خلال التخطيط الصحيح للدروس وما يتطلبه من تحديد دقيق للأهداف (المعرفية والمهارية والوجدانية)، واختيار طرق التدريس المناسبة والوسائل التعليمية وطرق التقييم بما يحقق الأهداف المرجوة. حيث يقوم الطالب المعلم بممارسة أدواره الرئيسية كمعلم داخل المدرسة والتعامل مع الشرائح المختلفة من الطلاب بمراحلهم الدراسية المختلفة.</p>
مشترك (للكلية)	<p><b>PSYC4101</b></p> <p>يهدف هذه المقرر إلى التعرف على مفهوم البحث العلمي ومنهجيته المختلفة وكيفية إجراء التحليل الاحصائي المناسب. يعتمد التدريس فيه على الجانب النظري المتضمن أحدث المعارف والنظريات في المجال، اضافة الى ربط ذلك بالتطبيق العملي المتمثل في بناء خطط بحثية جيدة، واستخدام الأساليب الاحصائية المناسبة. ينقسم المقرر الى ثلاثة فروع رئيسية: مفهوم البحث العلمي وخطة البحث، منهجيات البحوث الكمية، والتحليل الاحصائي للمنهجيات المختلفة.</p>

