

جامعة: أسيوط

كلية: التربية الرياضية

قسم: التدريب الرياضي وعلوم الحركة

توصيف مقرر دراسي

١ - بيانات المقرر		
الرمز الكودي: ٧٢٣.ت/ك	اسم المقرر: التحليل الميكانيكي للأداء الحركي	الفرقة/المستوى: ثانية دكتوراة
التخصص: التدريب الرياضي	عدد الوحدات الدراسية: نظري ٢ عملي تطبيقي ٢	
٢- هدف المقرر	- التعرف على المفاهيم العلمية للبيوميكانيك والقوانين الرياضية والتطبيقات المختلفة والمتعلقة بالحركة في مجال التخصص الرياضي.	
٣- المستهدف من تدريس المقرر:		
أ- المعلومات والمفاهيم:	بانتهاء دراسة برنامج الدكتوراه يجب أن يكون الخريج قادراً على: أ/١- ان يعرف مدخل للبيوميكانيك. أ/٢- ان يفهم مقدمة فى المبادئ والقوانين الرياضية. أ/٣- أن يلم بمكونات الحركة الرياضية (تقسيم الحركات/ محاور ومستويات)	
	بانتهاء دراسة برنامج الدكتوراه يجب أن يكون الخريج قادراً على: ب/١ – أن يفسر كينماتيك الحركة والمسارات البيانية المستخرجة من التحليل. ب/٢- أن يصنف القوانين الأساسية للحركة. ب/٣- أن يفرق بين الأسس والتطبيقات المتعلقة بالقوانين الأساسية للحركة (الدفع/ الارتداد/ الشغل/ القدرة/ الطاقة) ..	
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:	بانتهاء دراسة برنامج الدكتوراه يجب أن يكون الخريج قادراً على: ج/١- أن يستخدم قوانين المقذوفات فى المجال التطبيقي. ج/٢- أن يطبق التحليل البيوميكانيكى فى مجال التخصص. ج/٣- أن يطبق القوانين الأساسية للحركة فى مجال التخصص.	
د - المهارات العامة :	بانتهاء دراسة برنامج الدكتوراه يجب أن يكون الخريج قادراً على د/١- أن يجيد العمل فى جماعات . د/٢ – أن يتعلم العمل بروح الفريق . د/٣- أن يستخدم مهارات اللغة . د/٤- أن يجيد التعامل مع شبكة المعلومات "الويب" والحاسب الألي .	
٤- محتوى المقرر		
١	مدخل للبيوميكانيك.	
٢	مقدمة فى المبادئ والقوانين الرياضية.	
٣	الحركة الرياضية (تقسيم الحركات/ محاور ومستويات).	
٤	كينماتيك الحركة والمسارات البيانية المستخرجة من التحليل.	
٥	القوانين الأساسية للحركة.	

الأسس والتطبيقات المتعلقة بالقوانين الأساسية للحركة (الدفع/ الارتداد/ الشغل/ القدرة/ الطاقة).	٦
المقذوفات واستخدامها في المجال التطبيقي.	٧
التحليل البيوميكانيكي في مجال التخصص.	٨
٥- أساليب التعليم والتعلم	
المحاضرات النظرية.	١-٥
حلقات مناقشة.	٢-٥
العصف الذهني.	٣-٥
المقابلات خلال الساعات المكتبية لتوضيح بعض المفاهيم الغامضة.	٤-٥
٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة	
تعيين ساعات مكتبية إضافية لمقابلة الطلاب المتعسرين	
٧- تقويم الطلاب:	
أ- الأساليب المستخدمة	١ - امتحانات تحريرية (أعمال السنة). لتقييم: الاداء المعرفي. ٢- اوراق دراسية. لتقييم: الاداء المعرفي. ٣ - امتحانات تحريرية (نهاية العام). لتقييم: الاداء المعرفي.
ب- التوقيت	- التقييم الأول لأعمال السنة الأسبوع: العاشر. - التقييم الثاني لأعمال السنة الأسبوع: الثامن عشر. - التقييم الثالث لأعمال السنة الأسبوع الرابع والعشرون - امتحان نهاية العام للمقرر طبقا للخطة الزمنية المرسله من قبل الجامعة.
ج- توزيع الدرجات	أعمال السنة تحريري عملي نهاية عظمي نهاية صغري زمن الامتحان بالساعات
	٤٥ ٤٥ ٦٠ ١٥٠ ٧٥ ثلاث ساعات
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع	
أ- مذكرات	- المرجع الخاص بالمقرر من أستاذ المقرر
ب- كتب مقترحة	
ج - دوريات علمية أو نشرات ... الخ	- مجلة كلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط - مجلة كلية التربية الرياضية - جامعة الإسكندرية
د-شبكة المعلومات	مواقع الويب - <a href="http://www.scinedirect.com">www.scinedirect.com</a>

رئيس مجلس القسم

أ.د/ طارق فاروق عبدالصمد

استاذ المقرر

أ.د/ طارق صلاح الدين سيد



التحليل الميكانيكي للأداء الحركي	مسمى المقرر
٧٢٣ ت/ك	كود المقرر

برنامج: الدكتوراه في التربية الرياضية تخصص التدريب الرياضي

(مصفوفة المقرر الدراسي)

المهارات													محتويات المقرر
المهارات العامة والمنقولة				المهارات العملية والمهنية			المهارات الذهنية			المعرفة والفهم			
٤.د	٣.د	٢.د	١.د	٣.ج	٢.ج	١.ج	٣.ب	٢.ب	١.ب	٣.أ	٢.أ	١.أ	
				x			x					x	مدخل للبيوميكانيك.
			x			x					x		مقدمة في المبادئ والقوانين الرياضية.
		x								x			الحركة الرياضية (تقسيم الحركات/ محاور ومستويات).
	x												كينماتيك الحركة والمسارات البيانية المستخرجة من التحليل.
x					x				x				القوانين الأساسية للحركة.
				x		x		x					الأسس والتطبيقات المتعلقة بالقوانين الأساسية للحركة (الدفع/ الارتداد/ الشغل/ القدرة/ الطاقة).
		x					x						المقدّمات واستخدامها في المجال التطبيقي.
					x	x						x	التحليل البيوميكانيكي في مجال التخصص.

رئيس مجلس القسم

أ.د/ طارق فاروق عبدالصمد

استاذ المقرر

أ.د/ طارق صلاح الدين سيد



التحليل الميكانيكي للأداء الحركي	مسمى المقرر
٧٢٣ ت /ك	كود المقرر

برنامج: الدكتوراه فى التربية الرياضية تخصص التدريب الرياضى

مصفوفة طرق اساليب التعليم والتعلم للمقرر الدراسى

المهارات													طرق واساليب التعليم والتعلم للمقرر الدراسي
المهارات العامة والمنقولة				المهارات العملية والمهنية			المهارات الذهنية			المعرفة والفهم			
٤.د	٣.د	٢.د	١.د	٣.ج	٢.ج	١.ج	٣.ب	٢.ب	١.ب	٣.أ	٢.أ	١.أ	
x				x			x	x				x	
			x			x					x		
x		x							x	x			
	x				x		x						
													المحاضرات النظرية.
													حلقات مناقشة.
													العصف الذهني.
													المقابلات خلال الساعات المكتبية لتوضيح بعض المفاهيم الغامضة.

رئيس مجلس القسم  
أ.د/ طارق فاروق عبدالصمد

استاذ المقرر  
أ.د/ طارق صلاح الدين سيد



التحليل الميكانيكي للأداء الحركي	مسمى المقرر
٧٢٣ ت/ك	كود المقرر

برنامج: الدكتوراه في التربية الرياضية تخصص التدريب الرياضي

مصفوفة طرق التقييم لمخرجات التعلم المستهدفة للمقرر الدراسي

المهارات												مصفوفة طرق التقييم لمخرجات التعلم المستهدفة للمقرر الدراسي	
المهارات العامة والمنقولة				المهارات العملية والمهنية			المهارات الذهنية			المعرفة والفهم			
٤.د	٣.د	٢.د	١.د	٣.ج	٢.ج	١.ج	٣.ب	٢.ب	١.ب	٣.أ	٢.أ		١.أ
x				x			x	x				x	اختبارات تحريرية أعمال السنة
			x			x					x		اوراق دراسية
x		x							x	x			امتحانات تحريرية (نهاية العام).

رئيس مجلس القسم

استاذ المقرر

أ.د/ طارق فاروق عبدالصمد

أ.د/ طارق صلاح الدين سيد