

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	التحليل الحركي							
2. رمز المقرر	MU1214006							
3. الفصل / السنة	فصلي							
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025							
5. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي							
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	3/30							
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم: جعفر حمزة كاظم الآيميل : jaafar.hamza.kadhum@uomus.edu.iq							
8. اهداف المقرر	<table border="1"><tr><td>اهداف المادة الدراسية</td></tr><tr><td>• أن يتعرف الطالب على التحليل الحركي .</td></tr><tr><td>• أن يتعرف الطالب على انواع التحليل الحركي .</td></tr><tr><td>• أن يتعرف الطالب على تطبيقات التحليل الحركي.</td></tr><tr><td>• أن يطبق الطالب تطبيقات اجهزة التحليل الحركي.</td></tr><tr><td>• ان يتعرف على كيفية القيام بالتحليل الحركي .</td></tr><tr><td>• ان يطبق الطالب الاجراءات الازمه للتحليل الحركي</td></tr></table>	اهداف المادة الدراسية	• أن يتعرف الطالب على التحليل الحركي .	• أن يتعرف الطالب على انواع التحليل الحركي .	• أن يتعرف الطالب على تطبيقات التحليل الحركي.	• أن يطبق الطالب تطبيقات اجهزة التحليل الحركي.	• ان يتعرف على كيفية القيام بالتحليل الحركي .	• ان يطبق الطالب الاجراءات الازمه للتحليل الحركي
اهداف المادة الدراسية								
• أن يتعرف الطالب على التحليل الحركي .								
• أن يتعرف الطالب على انواع التحليل الحركي .								
• أن يتعرف الطالب على تطبيقات التحليل الحركي.								
• أن يطبق الطالب تطبيقات اجهزة التحليل الحركي.								
• ان يتعرف على كيفية القيام بالتحليل الحركي .								
• ان يطبق الطالب الاجراءات الازمه للتحليل الحركي								
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	<table border="1"><tr><td>الاستراتيجية</td></tr><tr><td>• طريقة المحاضرة</td></tr><tr><td>• طريقة المناقشة</td></tr><tr><td>• العصف الذهني</td></tr></table>	الاستراتيجية	• طريقة المحاضرة	• طريقة المناقشة	• العصف الذهني			
الاستراتيجية								
• طريقة المحاضرة								
• طريقة المناقشة								
• العصف الذهني								
10. بنية المقرر								

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
-اسئلة شفهية -تقرير	المحاضرة	التحليل الحركي	يفسر التحليل الحركي	ساعتان	الاسبوع الاول
-امتحان يومي - مناقشات صافية	محاضرة والمناقشة	انواع التحليل الحركي	يعد انواع التحليل الحركي	ساعتان	الاسبوع الثاني
بطاقة الخروج اللحوظة المباشرة	العصف الذهني	التحليل الحركي النوعي	يفهم التحليل الحركي النوعي	ساعتان	الاسبوع الثالث
رقة حل المشكلات	التعلم المدمج	التحليل الحركي الكمي	يفهم التحليل الحركي الكمي	ساعتان	الاسبوع الرابع
وض او الشرح من قبل الطلبة	محاضرة - حل المشكلات	اجراءات ما قبل التصوير	يطبق اجراءات ما قبل التصوير	ساعتان	الاسبوع الخامس
ختبارات القصيرة	يات الحديثة في التعلم	اجراءات اثناء التصوير	يطبق اجراءات اثناء التصوير	ساعتان	الاسبوع السادس
مناقشات صافية	محاضرة والتعلم الفردي	اجراءات بعد التصوير	يطبق اجراءات بعد التصوير	ساعتان	الاسبوع السابع
-اسئلة شفهية -تقرير	التعلم الفردي	الاجهزة المستخدمة في التحليل	يستخدم الاجهزة	ساعتان	الاسبوع الثامن

			المستخدمة في التحليل		
مناقشات صافية	حاضرة الفردي والتعلم	انواع الاجهزه المستخدمة في التحليل	يعد انواع الاجهزه المستخدمة في التحليل	ساعتان	الاسبوع التاسع
-بطاقة الخروج ملاحظة المباشرة	حاضرة - العصف الذهني	اجهزه التحليل الكينماتيكية	يعد اجهزة التحليل الكينماتيكية	ساعتان	الاسبوع العاشر
-طريقة حل المشكلات	حاضرة - المناقشة	استخدام الاجهزه التحليل الكنتيكية	يفهم استخدام الاجهزه التحليل الكنتيكية	ساعتان	الاسبوع الحادي عشر
وض او الشرح من قبل الطلبة	التعلم التعاوني	جهاز الداينفوت	يتعرف على جهاز الداينفوت	ساعتان	الاسبوع الثاني عشر
ختارات القصيرة	حل المشكلات	البرامج التي تستخدم في التحليل الحركي	يطبق البرامج التي تستخدم في التحليل الحركي	ساعتان	الاسبوع الثالث عشر
مناقشات صافية	حاضرة - المناقشة	برنامج كينوفا للتحليل الحركي	يطبق برنامج كينوفا للتحليل الحركي	ساعتان	الاسبوع الرابع عشر
مناقشات صافية	حاضرة - المناقشة	فرق بين انواع التحليل وكيفية استخدام الاجهزه	يفرق بين انواع التحليل وكيفية	ساعتان	الاسبوع الخامس عشر

		المناسبة للتحليل الحركي	استخدام الاجهزه المناسبة للتحليل الحركي	
11. تقييم المقرر				
<p>الفصل الاول</p> <p>امتحان الشهر الاول 10%</p> <p>امتحان الشهر الثاني 10%</p> <p>أنشطة وتقارير 5%</p> <p>الفصل الثاني</p> <p>امتحان الشهر الاول 10%</p> <p>امتحان الشهر الثاني 10%</p> <p>أنشطة وتقارير 5%</p> <p>الامتحان النهائي 50%</p>				
12. مصادر التعلم والتدريس				
		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
<p>قاسم حسن حسين وإيمان شاكر : طرق البحث في التحليل الحركي ، عمان مطبعة دار الفكر 2004 .</p>		المراجع الرئيسية (المصادر)		
<p>طلحة حسام الدين البايوميكانيك دار الفكر القاهرة ، 2006 . سمير مسلط الهاشمي : البايوميكانيك الرياضي ، ط2، الموصل دار الكتب للطباعة والنشر 2006 .</p> <p>صربيح عبد الكريم الفضلي . البايوميكانيك الرياضي . بغداد . 2008 .</p> <p>عادل عبد البصیر النظريات والأسس العلمية في تدريب الجمباز الحديث القاهرة دار الفكر العربي 2003 .</p>		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		

<p>▪ عادل عبد البصیر . الميكانيكا الحيوية ، الاسكندرية . المكتبة المصرية . 2007.</p> <p>▪ صريح عبد الكريم الفضلي . البايوميكانيك الرياضي . بغداد . 2008.</p>	
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت