

## 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      الأيميل : jaafar.hamza.kadhumi@uomos.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أن يتعرف الطالب على التحليل الحركي .</li> <li>• أن يتعرف الطالب على انواع التحليل الحركي .</li> <li>• أن يتعرف الطالب على تطبيقات التحليل الحركي.</li> <li>• أن يطبق الطالب تطبيقات اجهزة التحليل الحركي.</li> <li>• ان يتعرف على كيفية القيام بالتحليل الحركي .</li> <li>• ان يطبق الطالب الاجراءات اللازمه للتحليل الحركي</li> </ul>	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• طريقة المحاضرة</li> <li>• طريقة المناقشة</li> <li>• العصف الذهني</li> </ul>	الاستراتيجية
10. بنية المقرر	

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

			المستخدمة في التحليل		
مناقشات صفية	حاضرة والتعلم الفردى	انواع الاجهزة المستخدمة في التحليل	يعدد انواع الاجهزة المستخدمة في التحليل	ساعتان	الاسبوع التاسع
-بطاقة الخروج ملاحظة المباشرة	حاضرة – العصف الذهنى	اجهزة التحليل الكيميائية	يعدد اجهزة التحليل الكيميائية	ساعتان	الاسبوع العاشر
-طريقة حل المشكلات	حاضرة – المناقشة	استخدام الاجهزة التحليل الكنتيكية	يفهم استخدام الاجهزة التحليل الكنتيكية	ساعتان	الاسبوع الحادى عشر
وض او الشرح من قبل الطلبة	التعلم التعاونى	جهاز الداينفوت	يتعرف على جهاز الداينفوت	ساعتان	الاسبوع الثانى عشر
ختبارات القصيرة	حل المشكلات	البرامج التى تستخدم في التحليل الحركى	يطبق البرامج التى تستخدم في التحليل الحركى	ساعتان	الاسبوع الثالث عشر
مناقشات صفية	حاضرة – المناقشة	برنامج كينوفا للتحليل الحركى	يطبق برنامج كينوفا للتحليل الحركى	ساعتان	الاسبوع الرابع عشر
مناقشات صفية	حاضرة – المناقشة	فرق بين انواع التحليل وكيفية استخدام الاجهزة	يفرق بين انواع التحليل وكيفية	ساعتان	الاسبوع الخامس عشر

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

■ عادل عبد البصير . الميكانيكا الحيوية,  
الاسكندرية . المكتبة المصرية . 2007.  
■ صريح عبد الكريم الفضلي . البايوميكانيك  
الرياضي . بغداد . 2008.

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت