

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة: جامعة الموصل
الكلية: كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
القسم: العلوم الرياضية
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: د. سعد نافع علي عبد الله
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

جدول الدروس الاسبوعي

د. سعد نافع علي عبد الله النعيمي				الاسم
sadaldeamy57@yahoo.com				البريد الالكتروني
البايو ميكانيك				اسم المادة
سنوي / فصلي				مقرر الفصل
الارتقاء بالمستوى العلمي للطلبة في مادة البايوميكانيك				اهداف المادة
مذكورة في جدول الدروس الاسبوعي				التفاصيل الاساسية للمادة
كتاب البايو ميكانيك الرياضي لبسطويسي				الكتب المنهجية
الانترنت				المصادر الخارجية
الدرجة النهائية	الامتحان النهائي	الفصل الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الاول	تقديرات الفصل
100%	50%	25%	25%	



الجامعة: جامعة الموصل
الكلية: كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
اسم القسم: العلوم الرياضية
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: د.سعد نافع علي عبد الله
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	الملاحظات
١		مفهوم البايو ميكانيك / اقسسام البايوميكانيك	
٢		علاقة البايوميكانيك بالعلوم الاخرى	
٣		الحركات الاساسية في جسم الانسان/المحاور والمسطحات	
٤		نسبية الحركة والنظام الاحداثي	
٥		العتلات	
٦		مفهوم الكينماتك / اقسامه (الخطي والزواي)	
٧		امتحان نصف فصلي	
٨		المسافة والازاحة / الكميات القياسية والمتجهة	
٩		انواع الحركة / السرعة	
١٠		التعجيل	
١١		حركة المقذوفات	
١٢		الكينماتك الزاوي/ المسافة والازاحة الزاوية	
١٣		السرعة المحيطية والسرعة الزاوية	
١٤		امتحان فصلي	
١٥		التعجيل الزاوي	
١٦		مسائل رياضية عن السرعة والتعجيل (الزاوي والخطي)	
عطلة نصف السنة			
١٧		قوانين نيوتن	
١٧		الوزن والكتلة (الدفع وكمية الحركة)	
١٨		الاحتكاك	
١٩		الشغل والقدرة والطاقة	
٢٠		القوة	
٢١		القوة الطاردة والقوة المركزية	
٢٢		امتحان نصف فصلي	

	التصادم		٢٣
	الضغط		٢٤
	القوى المزدوجة		٢٥
	الاتزان والثبات		٢٦
	مركز الثقل		٢٧
	عزم القصور الذاتي / الزخم الزاوي / الطاقة الحركية		٢٨
	امتحان فصلي		٢٩
	نماذج تحليلية رياضية		٣٠
	نموذج لعبة فردية		٣١
	نموذج لعبة فرقية		٣٢

توقيع العميد :

أ.د. ضياء قاسم الخياط

توقيع مدرس المادة :

أ.د. سعد نافع علي عبد الله الدليمي