

جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
2024-2023



الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة  
القسم: الفيزياء  
المرحلة: الثانية  
اسم التدريسي: سامر مهدي عبد المحسن  
اللقب العلمي: استاذ  
الشهادة: دكتوراه

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة .. الفلك ..

سامر مهدي عبد المحسن		الاسم	
Samer.mahdi75@gmail.com		البريد الالكتروني	
الفلك		اسم المادة	
المقرر سنوي		مقرر الفصل	
إن الأجرام .شرح أصول وتطور الظواهر والأجرام يستخدم علم الفلك هذه العلوم بهدف واضح وهو التي يشتمل عليها علم الفلك هي الكواكب والأقمار والنجوم والسدم والمجرات والمذنبات، وكذلك الظواهر ذات الصلة مثل انفجارات المستعر الأعظم		اهداف المادة	
وهو يدرس تطور الأجرام السماوية، والخصائص الفيزيائية، والكيميائية، وحركة الأجرام، بالإضافة إلى تكون وتطور الكون. ويعد علم الفلك أحد العلوم القديمة.		التفاصيل الأساسية للمادة	
1. فيزياء الفضاء: الجزء الاول (علم الفلك) حميد مجول النعيمي وزارة التعليم العالي العراقية 1981 2. Foundation Astronomy :H.Karttunen,etal:Springer-2006.		الكتب المنهجية	
فيزياء الجو والفضاء		المصادر الخارجية	
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر
50	-	10	40
		الفصل الدراسي	
		تقديرات الفصل	
		معلومات اضافية	

الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة  
القسم :  
المرحلة :  
اسم التدريسي:  
اللقب العلمي :  
الشهادة :



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
2024-2023

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة .....



## استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2023/09/17	قانون المدارات البيضوية والشذوذ المركزي وقانون المساحات وقانون زمن الدوران		
2	2023/09/24	سمت الراس والنظير ودائرة الافق و الافق الظاهري والافق الحقيقي والقطبان السماويان ودائرة الزوال		
3	2023/10/01	نظام الافق والارتفاع الزاوي والاتجاه الافقي		
4	2023/10/08	الميل والمطلع المستقيم وزاوية الساعة		
5	2023/10/15	النظام البروجي والنظام المجري		
6	2023/10/22	الوحدة الفلكية والسنة الضوئية وزاوية اختلاف المنظر		
7	2023/10/29	الشمس والخواص الفيزيائية للمشمس		
8	2023/11/05	طبقة الفوتوسفير		
9	2023/11/12	والكروموسفير والاكليل		
10	2023/11/19	نظام الاستواء		
11	2023/11/26	العلاقة بين نظام الافق ونظام الاستواء		
12	2023/12/03	النظام البروجي		
13	2023/12/10	امثلة		
14	2023/12/17	المجموعة الشمسية		
15	2023/12/24	امتحانات		

الجامعة: ذي قار   التربية الصرفة القسم: المرحلة: اسم التدريسي: اللقب العلمي: الشهادة:	امتحانات <b>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</b> Ministry of Higher Education & Scientific Research	جمهورية العراق 2023/12/31 16 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جهاز الاشراف والتقويم العلمي 2024-2023
	عظمة نصف السنة استمارة انجاز الخطة التدريسية لمادة .....	 

		طبقات الشمس	2024/1/28	17
		الظواهر السطحية للشمس	2024/2/04	18
		القمر	2024/2/11	19
		الكواكب السيارة	2024/2/18	20
		اصل المنظومة الشمسية	2024/2/25	21
		الخواص الفيزيائية للنجوم	2024/3/03	22
		علاقة الطاقة الواصلة من النجم باقذاره البوليمترية	2024/3/10	23
		مخطط هيرتز سبرنك	2024/3/17	24
		دورة حياة النجوم	2024/3/24	25
		المنظومات والمتغيرات الشمسية	2024/3/31	26
		المجرة	2024/4/07	27
		درب اللبنة	2024/4/14	28
		انواع المجرات	2024/4/21	29
		الكويترات	2024/4/28	30
		الكون والحياة	2024/5/05	31
		أمتحانات	2024/5/12	32

تؤيد اللجنة العلمية مطابقة الخطة التدريسية لمفردات منهج .....

توقيع أستاذ مادة العملي

توقيع أستاذ مادة النظري

الجامعة: ذي قار  
القسم:  
المرحلة:  
اسم التدريسي:  
اللقب العائلي:  
الشهادة:



توقيع عضو اللجنة العلمية  
وزارة التعليم العالي  
والبحرث العلمي  
Ministry of Higher Education & Scientific Research

توقيع عضو اللجنة العلمية  
وزارة التعليم العالي والبحرث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
2024-2023

