



اسم الجامعة: واسط  
اسم الكلية: العلوم  
اسم القسم: الفيزياء  
أسم المرحلة: الرابعة  
اسم المحاضر الثلاثي: م د ستار حسين سويلم  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: جامعة واسط/ كلية العلوم / قسم الفيزياء

المادة: فلسفة العلم ومنهج البحث العلمي

### جدول الدروس الاسبوعي

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١.	الأسبوع الأول	تعريف أساسية : لفلسفة المعرفة العلم التفكير		
٢.	الأسبوع الثاني	تعريف أساسية : الفلسفة المعرفة العلم التفكير		
٣.	الأسبوع الثالث	العلاقة بين العلم والفلسفة		
٤.	الأسبوع الرابع	التفكير العلمي والتفكير الفلسفي		
٥.	الأسبوع الخامس	فلسفة العلم		
٦.	الأسبوع السادس	البحث العلمي		
٧.	الأسبوع السابع	تطور البحث العلمي		
٨.	الأسبوع الثامن	دوافع البحث العلمي		
٩.	الأسبوع التاسع	أهداف البحث العلمي		
١٠.	الأسبوع العاشر	خصائص البحث العلمي		
١١.	الأسبوع الحادي عشر	مبادئ البحث العلمي		
١٢.	الأسبوع الثاني عشر	أنواع البحث العلمي		
١٣.	الأسبوع الثالث عشر	خطوات البحث العلمي		
١٤.	الأسبوع الرابع عشر	العوامل المؤثرة على البحث العلمي		
١٥.	الأسبوع الخامس عشر	دور العنصر البشري في البحث العلمي		
١٦.	الأسبوع السادس عشر	مستلزمات البحث العلمي		
١٧.	الأسبوع السابع عشر	واقع البحث العلمي		
١٨.	الأسبوع الثامن عشر	مخاطر البحث العلمي		
١٩.	الأسبوع التاسع عشر	منهج البحث العلمي		
٢٠.	الأسبوع العشرون	خصائص المنهج العلمي		
٢١.	الأسبوع الحادي والعشرون	معايير تصنيف مناهج البحث العلمي		
٢٢.	الأسبوع الثاني والعشرون	المنهج التاريخي		
٢٣.	الأسبوع الثالث والعشرون	المنهج الوصفي		
٢٤.	الأسبوع الرابع والعشرون	المنهج التجريبي		
٢٥.	الأسبوع الخامس والعشرون	مراحل إعداد البحث العلمي		
٢٦.	الأسبوع السادس والعشرون	طرق جمع البيانات لأغراض البحث		
٢٧.	الأسبوع السابع والعشرون	معالجة البيانات واستخلاص النتائج		
٢٨.	الأسبوع الثامن والعشرون	عينات البحث		
٢٩.	الأسبوع التاسع والعشرون	توثيق البحث العلمي		
٣٠.	الأسبوع الثلاثون	كتابة البحث العلمي		

توقيع العميد

توقيع رئيس القسم

توقيع أستاذ المادة



اسم الجامعة: واسط  
اسم الكلية: العلوم  
اسم القسم: الفيزياء  
اسم المرحلة: الرابعة  
اسم المحاضر الثلاثي: أ.د هاشم علي يسر  
اللقب العلمي: أستاذ  
لمؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: جامعة واسط/كلية العلوم/قسم الفيزياء

### جدول الدروس الاسبوعي

أ.د هاشم علي يسر العمار					الاسم
<a href="mailto:salkaby@uowasit.edu.iq">salkaby@uowasit.edu.iq</a> <a href="mailto:sattarknj@gmail.com">sattarknj@gmail.com</a>					البريد الالكتروني
فلسفة العلم ومنهج البحث العلمي					اسم المادة
سنوي					مقرر الفصل
١- تعريف الطالب بفلسفة العلم و منهج البحث العلمي ٢- دراسة الطالب - نظرياً - للخطوات التي يجب سلوكها لكتابة البحث العلمي ٣- تطبيق هذه الدراسة عملياً على بحث مختصر من قبل الطالب					اهداف المادة
تعريف فلسفة العلم وعلاقتها بالعلوم المختلفة و دراسة البحث العلمي و المفاهيم الأساسية للبحث العلمي و طبيعة البحث العلمي وكذلك دراسة مناهج البحث العلمي و مراحل إعداد البحث العلمي و طرق جمع البيانات ومعالجتها و استخلاص النتائج ودراسة عينات البحث وتوثيق البحث وكتابة بحث علمي					التفاصيل الأساسية للمادة
كمال دشلي (٢٠١٦)، منهجية البحث العلمي ، منشورات جامعة حماة كلية الاقتصاد ، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية					الكتب المنهجية
النسبية في الفلسفة الغربية المعاصرة ، د أكرم مطلق محمد					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي		السعي النهائي	الفصل الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الاول	تقديرات الفصل
٦٠ %		٤٠ %	٢٠ %	٢٠ %	
					معلومات اضافية