

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 اسم الكلية: // كلية الهندسة
 اسم القسم: قسم هندسة المكنان والمعدات
 اسم المحاضر: د. ستار جابر حبيب
 اللقب العلمي: استاذ مساعد
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: قسم هندسة المكنان والمعدات



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جمار الأهرام والتقوى العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

د. ستار جابر حبيب					اسم التدريسي:
drsattar@uotechnology.edu.iq					البريد الالكتروني:
انتقال الحرارة					اسم المادة:
					مقرر الفصل:
					اهداف المادة:
مبينة بالجداول المرفقة					التفاصيل الاساسيه للمادة:
Heat Transfer by J.P. Holman					الكتب المنهجية:
					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
60%	10%	10%	10%	الاول الثاني	
درجة التقييم 5% درجة الامتحان المفاجئ 5%					معلومات اضافية:

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word.
 * تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت (www.uotiq.org)

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 أسم الكلية: // كلية الهندسة
 أسم القسم: قسم هندسة الماكائن والمعدات
 أسم المحاضر: د. ستار جابر حبيب
 اللقب العلمي: استاذ مساعد
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: قسم هندسة الماكائن والمعدات



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الاشراف التقيم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
1	تشرين اول	طرق انتقال الحرارة	قياس الموصلية الحرارية	
2	تشرين اول	انتقال الحرارة بالتوصيل لبعد واحد للحالة المستقرة خلال جدار مستوي		
3	تشرين اول	انتقال الحرارة بالتوصيل خلال جدار اسطواني كروي مركب		
4	تشرين اول	انتقال الحرارة بالتوصيل بوجود توليد حراري		
5	تشرين ثاني	انتقال الحرارة بالتوصيل بوجود توليد حراري لجدار مستوي واسطواني وكروي		
6	تشرين ثاني	المعادلة العامة للتوصيل لجدار واسطوانة		
7	تشرين ثاني	معدل انتقال الحرارة الاجمالي والسمك الحرج		
8	تشرين ثاني	الزعانف ، الزعانف غير محددة الطول	انتقال الحرارة بالحمل القسري	
9	تشرين ثاني	الزعانف ، الزعانف محددة الطول والمعزولة النهاية		
10	كانون اول	فعالية الزعانف ، انتقال الحرارة عبر مسند الى مصدرين حرارين		
11	كانون اول	التوصيل لبعدين للحالة المستقرة		
12	كانون اول	الحل النظري بشروط حية مختلفة		
13	كانون اول	التوصيل لبعدين للحالة غير المستقرة		
14	كانون الثاني	التوصيل غير المستقر		
15	كانون الثاني	الحل البياتي		

عطلة نصف السنة

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: د. ستار جابر حبيب

د. صباح طارق احمد

رئيس قسم هندسة الماكائن والمعدات
 (العميد)

* تملى الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word.

* تنشر الاستمارة علم موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت (www.uotiq.org)

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 اسم الكلية: // كلية الهندسة
 اسم القسم: قسم هندسة المكنان والمعدات
 اسم المحاضر: د. ستار جابر حبيب
 اللقب العلمي: استاذ مساعد
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: قسم هندسة المكنان والمعدات



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الاشراف التقيم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	شباط	انتقال الحرارة بالحمل	انتقال الحرارة بالحمل الحر	
2	شباط	الحمل القسري ، الطبقة المتاخمة الحرارية		
3	شباط	لمعادلات التجريبية للحمل القسري الحل الرياضي		
4	اذار	الحمل الحر		
5	اذار	الحمل الحر		
6	اذار	انتقال الحرارة بالاشعاع ، نظريات انتقال الحرارة		
7	اذار	خواص الاشعاع طيف الاشعاع	المبادل الحراري	
8	نيسان	عامل الشكل ، الجسم الاسود ، قانون كيرشوف للاشعاع		
9	نيسان	انتقال الحرارة بالاشعاع بين صفيحتين او اسطوانتين		
10	نيسان	انتقال الحرارة بين ثلاثة اجسام ، ثلاثة اجسام احدهم معزول		
11	نيسان	حواجز الاشعاع		
12	نيسان	المبادلات الحرارية		
13	ايار	المبادلات الحرارية المتوازي		
14	ايار	المبادلات الحرارية المتعكس		
15	ايار	فعالية المبادل الحراري		

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: د. ستار جابر حبيب

د. صباح طارق احمد

رئيس قسم هندسة المكنان والمعدات
 (العميد)

* تملئ الاستمارة إلكترونياً بواسطة MS-Word
 * تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الإلكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.