

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

د.سلام حسين علي.					اسم التدريسي:
slmhadad@yahoo.com					البريد الالكتروني:
سيراميك					اسم المادة:
					مقرر الفصل:
التعريف بالمواد الحديثة وتطبيقاتها من خلال خصائصها الفيزيائية في المجالات الكهربائية والأليكترونية والميكانيكية					اهداف المادة:
١ - تعريف بالمواد السيراميكية الهندسية والتقليدية. ٢ - البناء البلوري والتحويلات الطورية. ٣ - الفحوصات المعدنية. ٤- الخصائص. ٥- التطبيقات.					التفاصيل الاساسيه للمادة:
Introduction to Ceramic Materials.					الكتب المنهجية:
Kingry Ceramic Materials.					المصادر الخارجية:
الفصل الدراسي	الفصل الأول	الفصل الثاني	المختبرات	الإمتحان النهائي	تقديرات الفصل:
الأول الثاني	١٠	١٠	٢٠	٦٠	
دراسة الصفات الثانوية ومواصفاتها الفيزيائية					معلومات اضافية:

جدول الدروس الاسبوعي- الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	الماده العمليّة	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
		مقدمة في المواد السيراميكية	2011/10/4	١
		تصنيف المواد السيراميكية	2011/10/11	٢
		المواد السيراميكية التقليدية	2011/10/18	٣
		الأطيف	2011/10/25	٤
		الأطيف الابتدائية	2011/11/1	٥
		الأطيف الثانوية	2011/11/8	٦
		السيراميك الهندسي	2011/11/15	٧
		الألومينا	2011/11/22	٨
		السليكا	2011/11/29	٩
		الكاربيدات	2011/12/4	١٠
		النانرات	2011/12/11	١١
		طرق تحضير السيراميك	2011/12/18	١٢
		طرق إنتاج المواد السيراميكية	2011/12/25	١٣
		الحرق	2012/1/8	١٤
		التشكيل	2012/1/15	١٥
		التشكيل	2012/1/22	١٦

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

جدول الدروس الاسبوعي- الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	الماده العمليه	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
		الكبس المحوري	2012/2/19	١
		HIP	2012/2/27	٢
		التحولات الطورية	2012/3/6	٣
		البناء البلوري للأطياف	2012/3/13	٤
		اللدونة	2012/3/20	٥
		العلاقات النظرية للتجفيف	2012/3/27	٦
		العلاقات الرياضية للحرق	2012/4/3	٧
		التليبد	2012/4/10	٨
		مراحل التليبد	2012/4/17	٩
		الفحوصات المعدنية	2012/4/24	١٠
		الفحوصات اللاإتلافية	2012/5/1	١١
		الفحوصات النانوية	2012/5/8	١٢
		الحراريات	2012/5/15	١٣
		العوازل الكيميائية	2012/5/22	١٤
		العوازل الكهربائية	2012/5/29	١٥
		مراجعة	2012/6/5	١٦

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: