

الجدول الزمني - ٢٥٥ عمر - مهارات أساسية

الأسبوع	اليوم	المطلوب	التفاصيل
الأسبوع ١	اليوم الاول	تعارف وشرح المقرر	مقدمة عن المقرر واهميته و متطلباته المختلفة
	اليوم الثاني	شرح الادوات الهندسية	عرض للادوات الهندسية المطلوبة وشرح استعمالها
الأسبوع ٢	اليوم الاول	الشبكات الفراغية	شرح انواع الشبكات، طريقة رسمها بدقة وباستعمال الادوات المناسبة (تمرين وواجب شبكات فراغية مربعة)
	اليوم الثاني	انواع الخطوط + تقسيم الخط والزواوية هندسيا	شرح معاني الخطوط المختلفة التي نستعملها + طريقة تقسيم الخط والزواوية باستخدام الادوات الهندسية (تمرين وواجب)
الأسبوع ٣	اليوم الاول	الاشكال الهندسية المنتظمة	شرح كيفية رسم (المثلث، المربع، الخمس، المسدس، المثلثن) باستخدام الادوات مع شرح خصائصها الهندسية (تمرين وواجب)
	اليوم الثاني	الدوائر و المماسات	شرح طريقة رسم المماسات الدائرية في عدة حالات (خطين، خط ودائرة، دائرتين) + (تمرين وواجب)
الأسبوع ٤	اليوم الأول	الامتحان الاول (٥ %)	اختبار للمرحلة السابقة: مدة الامتحان ٤ ساعات متواصلة
	اليوم الثاني	الاسقاط: مقدمة	شرح نظرية الاسقاط والتعرف على المساقط المختلفة للنقطة والخط والمستوى (تمرين وواجب)
الأسبوع ٥	اليوم الاول	الاسقاط: كتل	استعمال مجموعة اشكال هندسية ثلاثية الابعاد لشرح مساقط الكتل (العلوي، الامامي، الجانبي) وكيفية رسمها (تمرين وواجب)
	اليوم الثاني	الاسقاط: كتل	متابعة للموضوع السابق مع ادخال اشكال اخرى + التعرف على المساقط الجانبية (التي لم تشرح قبلا) والخلفية ايضا
الأسبوع ٦	اليوم الاول	الاسقاط: قطاعات	اهمية القطاعات وكيفية رسمها (تمرين وواجب)
	اليوم الثاني	الايزومتري	مقدمة عن الرسم ثلاثي الابعاد + شرح لكيفية رسم الايزومتري وخصائص هذا النوع من الرسومات (تمرين وواجب)
الأسبوع ٧	اليوم الاول	الايزومتري	متابعة للموضوع السابق مع استعمال اشكال متباعدة عن بعضها البعض + ادخال الاشكال الدائرية (تمرين وواجب)
	اليوم الثاني	استنتاجات المساقط من الايزومتري	شرح لكيفية استخراج المساقط المختلفة (العلوي والامامي والجانبي،...) من الايزومتري المعطى + (تمرين وواجب)
الأسبوع ٨	اليوم الاول	استنتاجات المساقط من الايزومتري	متابعة للموضوع السابق
	اليوم الثاني	الامتحان الثاني (١٠ %)	اختبار للمرحلة السابقة: مدة الامتحان ٤ ساعات متواصلة
الأسبوع ٩	اليوم الاول	الإخراج المعماري	مقدمة عن الرسم لهدف الإخراج العمراني (كيفية رسم عناصر الإخراج العمراني في المساقط المختلفة) + (تمرين وواجب)
	اليوم الثاني	مقياس الرسم + السلالم	ماهية مقياس الرسم وكيفية التعامل مع المسطرة + شرح السلالم ومكوناتها (وابعادها) وطرق تصميمها (تمرين وواجب)
الأسبوع ١٠	اليوم الاول	المشروع المعماري: مقدمة	شرح للرسم المعماري باستخدام تصميم لفيلا من دورين (وحدة سكنية ضمن مجموعة اكبر) + البدء برسم المساقط

	اليوم الثاني	المشروع المعماري: مساقط	متابعة: استخدام الشبكة + التعبير عن العناصر التي تكون المسقط الافقي (حوائط، نوافذ، ابواب، سلالم، مفروشات ثابتة،...)
الأسبوع ١١	اليوم الاول	المشروع المعماري: واجهات	شرح لطريقة رسم الواجهات المعمارية واسلوب اخراجها (رسم الواجهات المختلفة)
	اليوم الثاني	المشروع المعماري: قطاعات	شرح لطريقة رسم القطاعات المعمارية (رسم قطاع طولي + رسم قطاع عرضي للمبنى)
الأسبوع ١٢	اليوم الاول	المشروع المعماري: الموقع العام	شرح علاقة المبنى بالمجموعة السكنية وبالموقع ككل وكيفية التعبير عنها برسم المسقط العلوي للموقع بكافة عناصره
	اليوم الثاني	الامتحان الاخير (١٥٪)	اختبار للمرحلة السابقة: مدة الامتحان ٤ ساعات متواصلة
الأسبوع ١٣	اليوم الأول	المشروع المعماري: إنهاء	اخراج المشروع وتسليمه
	اليوم الثاني	المشروع المعماري: تسليم	تسليم نهائي للمشروع
توزيع الدرجات:			
حضور (٥٪)-تمارين (٢٥٪)-واجبات (١٥٪)-المشروع (٢٥٪)-الامتحانات (٥٪+١٠+١٥٪)			