مواضيع الدراسة والجدول الزمني

الأسبوع	اليوم	المطلوب	التفاصيل
الأسبوع 1	اليوم الاول	تعارف وشرح المقرر	مقدمة عن المقرر واهميته و متطلباته المختلفة
	اليوم الثاني	شرح الادوات الهندسية	عرض للادوات الهندسية المطلوبة وشرح استعمالها
الأسبوع 2	اليوم الاول	الشبكات الفراغية	شرح انواع الشبكات، طريقة رسمها بدقة وباستعمال الادوات المناسبة (تمرين وواجب شبكات فراغية مربعة)
	اليوم الثاني	انواع الخطوط + تقسيم الخط والزاوية هندسيا	شرح معاني الخطوط المختلفة التي نستعملها + طريقة تقسيم الخط والزاوية باستعمال الادوات الهندسية (تمرين وواجب)
الأسبوع 3	اليوم الاول	الاشكال الهندسية المنتظمة	شرح كيفية رسم (المثلث، المربع، المخمس، المسدس، المثمن) باستعمال 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 4	اليوم الاول	رسم حر	مقدمة عن اهمية وفوائد الرسم الحر + كيفية البدء بعملية الرسم تطبيق فوري (رسم مجموعة اشكال في الاستديو + واجب)
	اليوم الثاني	**الامتحان الاول (5 %)**	اختبار للمرحلة السابقة: مدة الامتحان 4 ساعات متواصلة
الأسبوع 5	اليوم الاول	الاسقاط: مقدمة	شرح نظرية الاسقاط والتعرف على المساقط المختلفة للنقطة والخط والمستوى (تمرين وواجب)
	اليوم الثاني	الاسقاط: كتل	استعمال مجموعة اشكال هندسية ثلاثية الابعاد لشرح مساقط الكتل (العلوي، الامامي، الجانبي) وكيفية رسمها (تمرين وواجب)
الأسبوع 6	اليوم الاول	الاسقاط: كتل	متابعة للموضوع السابق مع ادخال اشكال اخرى
	اليوم الثاني	الاسقاط: كتل	متابعة للموضوع السابق مع ادخال اشكال اخرى + التعرف على المساقط الجانبية (التي لم تشرح قبلا) والخلفية ايضا
الأسبوع 7	اليوم الاول	الاسقاط: قطاعات	اهمية القطاعات وكيفية رسمها (تمرين وواجب)
	اليوم الثاني	الاسقاط: قطاعات	متابعة للموضوع السابق
الأسبوع 8	اليوم الاول	الايزومتري	مقدمة عن الرسم ثلاثي الابعاد + شرح لكيفية رسم الايزومتري وخصائص هذا النوع من الرسومات (تمرين وواجب)
	اليوم الثاني	الايزومتري	متابعة للموضوع السابق مع استعمال اشكال متباعدة عن بعضها البعض + ادخال الاشكال الدائرية (تمرين وواجب)
الأسبوع 9	اليوم الاول	استنتاجات المساقط من الايزومتري	شرح لكيفية استخراج المساقط المختلفة (العلوي والامامي والجانبي،...) من الايزومتري المعطى + (تمرين وواجب)
	اليوم الثاني	استنتاجات المساقط من الايزومتري	متابعة للموضوع السابق
الأسبوع 10	**اليوم الاول**	**الامتحان الثاني (10 %)**	اختبار للمرحلة السابقة: مدة الامتحان 4 ساعات متواصلة
	اليوم الثاني	رسم حر	مقدمة عن الرسم لهدف الاخراج العمراني (كيفية رسم عناصر الاخراج العمراني في المساقط المختلفة) + (تمرين وواجب)
الأسبوع 11	اليوم الاول	مقياس الرسم + السلالم	ماهية مقياس الرسم وكيفية التعامل مع المسطرة + شرح السلالم ومكوناتها (وابعادها) وطرق تصميمها (تمرين وواجب)
	اليوم الثاني	المشروع العمراني: مقدمة	شرح للرسم المعماري باستعمال تصميم لفيللا من دورين (وحدة سكنية ضمن مجموعة اكبر) + البدء برسم المساقط
الأسبوع 12	اليوم الاول	المشروع العمراني: مساقط	متابعة: استخدام الشبكة + التعبير عن العناصر التي تكون المسقط الافقي (حوائط، نوافذ، ابواب، سلالم، مفروشات ثابتة،...)
	اليوم الثاني	المشروع العمراني: واجهات	شرح لطريقة رسم الواجهات المعمارية واسلوب اخراجها (رسم الواجهات المختلفة)
الأسبوع 13	اليوم الاول	المشروع العمراني: قطاعات	شرح لطريقة رسم القطاعات المعمارية (رسم قطاع طولي + رسم قطاع عرضي للمبنى)
	اليوم الثاني	المشروع العمراني: قطاعات	متابعة للموضوع السابق وانهاء القطاعات
الأسبوع 14	اليوم الاول	المشروع العمراني: المسقط العام	شرح علاقة المبنى بالمجموعة السكنية وبالموقع ككل وكيفية التعبير عنها برسم المسقط العلوي للموقع بكافة عناصره
	اليوم الثاني	المشروع العمراني: قطاعات عمرانية	شرح لطريقة رسم القطاع العمراني باستعمال الموقع العام
الأسبوع 15	**اليوم الاول**	**الامتحان الاخير (15%)**	اختبار للمرحلة السابقة: مدة الامتحان 4 ساعات متواصلة
	اليوم الثاني	المشروع العمراني: انهاء المشروع	اخراج المشروع وتسليمه

توزيع الدرجات:

حضور (5%) - تمارين (35%) - واجبات (15%) - المشروع (15%) - الامتحانات (5+10+15%)