

جبر پیشرفته					
انتشارات فاطمی - دانشگاه شریف		نویسنده: سیامک یاسمی - محمدرضا پورنگی			
کتاب: مقدمه ای بر نظریه مدول ها (ویراست دوم)					
جلسه	تاریخ جلسه	سرفصل	سر فصل از روی کتاب	توضیحات	
جلسه 1	یکشنبه 1 مهر	یادآوری مفاهیم گروه	-----		
جلسه 2	سه شنبه 3 مهر	یادآوری مفاهیم گروه	-----		
جلسه 3	یکشنبه 8 مهر	یادآوری مفاهیم حلقه	-----		
جلسه 4	سه شنبه 10 مهر	یادآوری مفاهیم حلقه	-----		
جلسه 5	یکشنبه 15 مهر	امتحان اول + تحویل تمرین ها		2 نمره	
جلسه 6	سه شنبه 17 مهر	مدول و زیرمدول	فصل اول		
جلسه 7	یکشنبه 22 مهر	مدول و زیرمدول	فصل اول		
جلسه 8	سه شنبه 24 مهر	مدول و زیرمدول	فصل اول		
جلسه 9	یکشنبه 29 مهر	همریختی ها	فصل دوم		
جلسه 10	سه شنبه 1 آبان	دنباله های دقیق	فصل دوم		
جلسه 11	یکشنبه 6 آبان	دنباله های دقیق	فصل دوم		
جلسه 12	سه شنبه 8 آبان	حاصل ضرب و حاصل جمع مدول ها	فصل سوم		
جلسه 13	یکشنبه 13 آبان	حاصل ضرب و حاصل جمع مدول ها	فصل سوم		
جلسه 15	یکشنبه 20 آبان	امتحان دوم + تحویل تمرین ها		7 نمره	
جلسه 14	سه شنبه 15 آبان	فانکتور هوم	فصل چهارم		
جلسه 16	سه شنبه 22 آبان	فانکتور هوم	فصل چهارم		
جلسه 17	یکشنبه 27 آبان	فانکتور تنسور	فصل پنجم		
جلسه 18	سه شنبه 29 آبان	فانکتور تنسور	فصل پنجم		
جلسه 19	یکشنبه 4 آذر	تکمیلی	---		
جلسه 20	سه شنبه 6 آذر	رسته	فصل ششم		
جلسه 21	یکشنبه 11 آذر	تابعگون	فصل ششم		
جلسه 22	سه شنبه 13 آذر	تکمیلی	---		
جلسه 24	سه شنبه 20 آذر	امتحان سوم + تحویل تمرین ها		7 نمره	
جلسه 23	یکشنبه 18 آذر	مدول های آزاد	فصل هفتم		
جلسه 25	یکشنبه 25 آذر	مدول های آزاد	فصل هفتم		
جلسه 26	سه شنبه 27 آذر	مدول های تصویری	فصل هشتم		
جلسه 27	یکشنبه 2 دی	مدول های تصویری	فصل هشتم		
جلسه 28	سه شنبه 4 دی	مدول های تصویری	فصل هشتم		
جلسه 29	یکشنبه 9 دی	مدول های انژکتیو	فصل نهم		
جلسه 30	سه شنبه 11 دی	مدول های انژکتیو	فصل نهم		
دوشنبه 17 دی		امتحان چهارم (پایان ترم) + تحویل تمرین ها			6 نمره