

برنامه کلاسی درس الکترومغناطیس ۲ ترم دوم سال ۱۳۹۰-۱۳۸۹

مرجع: مبانی نظریه الکترومغناطیس - ریتس

موضوع	تاریخ	موضوع	تاریخ
قطبش و چگالی انرژی	۹۰/۱/۲۷	یادآوری	۸۹/۱۱/۱۶
امواج تخت و کروی	۹۰/۱/۲۹	فصل ۱۱- القای الکترومغناطیسی	۸۹/۱۱/۱۸
فصل ۱۸- امواج در نواحی مرزدار	۹۰/۲/۳	القای متقابل	۸۹/۱۱/۲۳
زاویه حد- ضرایب فرنل مختلط	۹۰/۲/۵	فصل ۱۲- انرژی و چگالی مغناطیسی	۸۹/۱۱/۲۵
فصل ۱۹- پاشندگی نوری در مواد	۹۰/۲/۱۰	نیرو و گشتاور مغناطیسی	۸۹/۱۱/۳۰
نظریه الکترون آزاد درود	۹۰/۲/۱۲	فصل ۱۳- جریانهای کند تغییر	۸۹/۱۲/۷
فصل ۲۰- تابش	۹۰/۲/۱۷	فصل ۱۴- فیزیک پلاسما	۸۹/۱۲/۹
امتحان میان ترم دوم	۹۰/۲/۱۹	معادلات هیدرومغناطیسی	۸۹/۱۲/۱۴
تابش از گروه بار متحرک	۹۰/۲/۲۴	فصل ۱۵- ابررسانایی و طرد شار	۸۹/۱۲/۱۶
فصل ۲۱- الکترودینامیک	۹۰/۲/۲۶	فصل ۱۵- ابررسانایی و معادلات لندن	۸۹/۱۲/۲۱
میدان بار نقطه‌ای شتابدار	۹۰/۲/۳۱	امتحان میان ترم اول	۸۹/۱۲/۲۳
فصل ۲۲- نظریه نسبیت خاص	۹۰/۳/۲	فصل ۱۶- معادلات ماکسول	۹۰/۱/۱۵
شکل هموردای معادلات الکترومغناطیسی	۹۰/۳/۷	معادله موج- چشمه‌ها	۹۰/۱/۲۰
جمع بندی	۹۰/۳/۹	فصل ۱۷- انتشار امواج الکترومغناطیسی	۹۰/۱/۲۲

موفق باشید

موحد