

برنامه درس قابلیت اطمینان سازه

ساعت کلاس	موضوع جلسه	هفته
۲	آشنایی با قابلیت اطمینان سازه	۱
۲	مقدمه و تعاریف مورد نیاز احتمالاتی	۲
۲	روش های مرتبه اول قابلیت اطمینان	۳
۲	روش مرتبه دوم قابلیت اطمینان	۴
۲	روش مونت کارلوی خام	۵
۲	شبیه سازی مبتنی بر اهمیت	۶
۲	شبیه سازی جهتی	۷
۲	نمونه گیری خطی	۸
۲	شبیه سازی زیر مجموعه ای	۹
۲	روش کنترل تغییرات	۱۰
۲	روش انتقال فضای متوالی	۱۱
۲	روش شبیه سازی وزنی	۱۲
۲	شبیه سازی زیرمجموعه ای مبتنی بر بتا	۱۳
۲	روش مونت کارلوی چندسطحی	۱۴
۲	ترکیب روش های شبیه سازی	۱۵
۲	جلسه آزاد	۱۶