

فرم طرح درس

نام درس: ریاضی عمومی ۱

طرح درس جهت ارائه در نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ (به تفکیک هفته)

شماره هفته	موضوع
۱	دستگاه های اعداد (طبیعی، درست، گویا، حقیقی، مختلط)
۲	فضا و ساختار آن (سنجه/متریک، ترتیب، اصول تمامیت)
۳	توابع حقیقی مقدار از یک متغیر حقیقی
۴	پیوستگی توابع
۵	مفهوم حد
۶	دنباله ها و سری های عددی
۷	آزمون میانترم
۸	مشتق و پادمشتق
۹	دیفرانسیل
۱۰	انتگرال گیری از توابع
۱۱	حساب دیفرانسیل و انتگرال
۱۲	قضیه های مقدار میانگین
۱۳	قضیه های پر کاربرد
۱۴	قضیه اساسی حساب دیفرانسیل و انتگرال
۱۵	کاربرد های قضیه اساسی حساب دیفرانسیل و انتگرال
۱۶	جمع بندی

روش ارزیابی دانشجویان

ارزیابی مستمر	میان ترم	پایان ترم	پروژه
٪۲۰ - ٪۱۰	٪۳۰	٪۵۰	٪۱۰ - ۰

تاریخ آزمون میان ترم: (۲۳-آبان-۱۴۰۱) تاریخ آزمون پایان ترم: (۲۴-دی-۱۴۰۱)

با این طرح درس ارائه شده، چند درصد از سرفصل مصوب این درس پوشش داده می شود: ٪۱۰۰

این طرح درس براساس چه مرجع یا مراجعی تنظیم شده است؟ مراجع معرفی شده در سرفصل مصوب درس

آیا برای این درس جزوه آماده (فارسی یا انگلیسی) در اختیار دانشجویان قرار میگیرد؟ بله خیر

جهت ارائه این درس از چه ابزاری استفاده خواهد شد؟ تخته سیاه وایت برد پروژکتور سایت کامپیوتر

آیا دستیار حل تمرین برای این درس مورد نیاز است؟ بله خیر

نام و نام خانوادگی: غلامرضا رکنی لموکی

تاریخ و امضا: ۰۲-مهر-۱۴۰۱