

بسمه تعالی

سرفصل تدریس نرم افزار لاتک (Latex):

جلسه اول: معرفی کلی نرم افزار لاتک (Latex)، مروری بر مفاهیم مقدماتی کامپیوتر و آموزش برخی نرم افزارهای مرتبط جهت بهبود توانایی در استفاده از نرم افزار لاتک (Latex)

جلسه دوم: آموزش نصب نرم افزار و آشنایی با نکات نوشتار و ویراستاری

جلسه سوم: آشنایی با محیط کلی نرم افزار و انواع قالب‌های لاتک (Latex)

جلسه چهارم: آشنایی با انواع محیط‌های قالب و معرفی کدهای دستوری آن

جلسه پنجم: معرفی و بیان نحوه استفاده از دستورات نرم افزار

جلسه ششم: معرفی و بیان نحوه استفاده از دستورات نرم افزار

جلسه هفتم: بررسی مثال و نمونه‌های مرتبط از مفاهیم بیان شده

جلسه هشتم: آموزش نوشتار ماتریس و روابط چندضابطه‌ای

جلسه نهم: آموزش نوشتار جدول و قرار دادن شکل و تصویر

جلسه دهم: آموزش روش رسم شکل با نرم افزارهای آی‌پی‌ای (Ipe)، جئوجبرا (Geogebra) و لاتک (Latex)

جلسه یازدهم: آموزش روش رسم شکل با نرم افزارهای آی‌پی‌ای (Ipe)، جئوجبرا (Geogebra) و لاتک (Latex)

جلسه دوازدهم: معرفی روش تبدیل متون ورد (Word) و لاتک (Latex) به یکدیگر و بیان بحث‌های تکمیلی