



تاریخ .....  
شماره .....  
پیوست .....

شناسنامه درس برنامه نویسی به زبان پیل

مدرس: امیر هاشمی

زمان کلاس: یکشنبه و سه شنبه ۱۰ - ۱۲

کان: آز آمار

تماس: ایمیل: Amir.Hachemi@gmail.com

تلفن: ۳۶۴۵

رفع اشکال: شنبه و دوشنبه ۱۶-۱۴ و یکشنبه و سه شنبه ۱۳-۱۲

میان ترم: پنجشنبه ۱۳۹۹/۱/۲۸ ساعت ۸:۳۰ (۵ نمره)

پایان ترم: ۲۵/۳/۱۳۹۹ ساعت ۴:۳۰ (۱۰ نمره)

کار دکلاس: (۵ نمره)

1) Essential Maple 7: An Introduction for scientific programmers مراجع:

By: Robert Corless

2) Computing with Maple

By: Francis Wright

سرفصلهای درس: آشنایی با کامپیوتر، معرفی کل پیل، نوع و ساختار داده ها، ساختارهای کنترلی

آشنایی با توابع پایه ای پیل، برنامه نویسی به زبان پیل، ساختارهای بارگشتی، جبر خطی و ماتریسها

الگوریتمهای جستجو در ترتیب کردن، الگوریتمهای عددی، حل دستگاه معادلات خطی با پیل

حل معادلات در با پیل