



مجتمع آموزشی پانیزد



موسسه آموزش عالی ویزگان

پایتون

هدف دوره:

- ۱- استفاده تعاملی از پایتون
- ۲- اجرای اسکریپت پایتون در shell prompt
- ۳- نوشتن و فراخوانی توابع ساده
- ۴- نوشتن کلاس های ساده و متدهای دسترسی و صفات
- ۵- وارد کردن و استفاده از ماژول ها
- ۶- خواندن و نوشتن روی فایل های متنی
- ۷- آشنایی با منابع یادگیری پایتون

تواناییهای مورد انتظار دانشپذیران دوره:

- ۱- ایجاد برنامه هایی که دارای ساختار OOP بوده و قابلیت اجرای آن روی محیط کنترل باشد.

سرفصل دوره:

- ۸- مبانی برنامه نویسی
- ۹- مفهوم متغیر و انواع متغیر+عمل های مقدماتی مثل input,print و عملیات بین متغیرها
- ۱۰- هفت دسته عملگر:ریاضیاتی،مقایسه ای،منطقی،انتسابی،بیتی،عضوی،مشخصه ای + انواع خطا در پایتون
- ۱۱- ساختمان داده در پایتون:رشته،تاپل،لیست،دیکشنری،set و متدهای آن
- ۱۲- شروط و چرخه ها while for if elif else switch
- ۱۳- امتحان+ رفع اشکال شروط و چرخه ها + مبحث try-catch
- ۱۴- توابع+ کار با فایل ها خواندن و نوشتن و...
- ۱۵- شی گرایی
- ۱۶- شی گرایی+رسم نمودار
- ۱۷- مرور کلی+امتحان(پروژه)

شهریه خصوصی	شهریه کل دوره	برنامه زمانی کلاس	پیشنیاز	طول دوره(ماه)	ساعت دوره		
					کل	عملی	نظری
ساعتی ۸۰/۰۰۰	۵۸۰/۰۰۰	۲ روز در هفته هر جلسه ۳ ساعت	ندارد	یک ماه ونیم	۴۰	۴۰	۰

- اساتید دوره به تشخیص مرکز آموزش پانیزد برای هر دوره تعیین میشود.

- در صورت نیاز به مشاوره تخصصی با شماره های ۰۶۱۳۳۳۷۰۱۲۲ و ۰۹۱۶۰۰۷۷۰۳۳ تماس یا به آدرس کیانپارس،خیابان میهن غربی، نبش ایدون مراجعه فرمایید.