

# برنامه سرفصل بندی آموزش ساخت ربات تلگرام با پایتون



مدت زمان یادگیری  
۷ روز

تعداد سرفصل ها  
۷ فصل

مدت زمان دوره  
۴ ساعت

نحوه برگزاری جلسات :  
به صورت آنلاین با کمک هوش  
مصنوعی سیستم آموزشی  
کامپیوترونیک

نحوه پاسخ گویی به سوالات :  
امکان پرسش و پاسخ به صورت  
آنلاین و همزمان با مدرس دوره

هزینه دوره :  
۱۰۰ هزارتومان

مدرس دوره	مدت زمان دسترسی	زبان	رزومه مدرس
سیاوش نساچ	به صورت نامحدود	فارسی	جهت مشاهده رزومه مدرس <a href="#">اینجا</a> کلیک کنید

فصل ۱	آشنایی و معرفی دوره	ایجاد کردن ربات و آشنایی با Bot Father
فصل ۲	آشنایی با Virtualenv و نحوه نصب آن و نصب ماژول های مرتبط	بررسی دستورات اولیه و دستور استارت
فصل ۳	آشنایی با چت اکشن ها	آشنایی با args ها و ساخت یک عملگر جمع در ربات
فصل ۴	آشنایی با کیبوردها و کارکردن با Message ها Handler	ارسال عکس ، صدا و ویدیو

			کلیدهای شیشه ای تو در تو	آشنایی با کلیدهای شیشه ای	فصل ۵
			آشنایی با ارتباط با دیتابیس و راه اندازی دیتابیس	آشنایی با web scraping	فصل ۶
				مینی پروژه عضویت اجباری	فصل ۷