

نام دوره: C,C++ مقدماتی

پیش نیاز : Programming Algorithm	کد دوره: I2110	مدت دوره: ۴۶ ساعت
----------------------------------	----------------	-------------------

<p>اهداف دوره: آشنائی با برنامه نویسی ساخت یافته و اهمیت این دوره بعنوان پیش نیاز تمام زبان های برنامه نویسی</p>	<p>مخاطبان دوره : برنامه نویسان</p>
---	--

محتوای دوره:

<ul style="list-style-type: none"> ✓ کلیات برنامه نویسی ✓ آشنایی با زبان های برنامه نویسی ✓ معرفی الگوهای برنامه نویسی ✓ آشنایی با زبان برنامه نویسی C++ ✓ مروری بر محیط IDE و کامپایلر ✓ متغیرها، ثوابت و انواع داده (Variables, Constants, and Data Types) ✓ عملگرها و عبارات (Operators and Expressions) ✓ ساختارهای تصمیم گیری (شرطی) و تکرار (Selection Statements and Iteration Statements) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ توابع (Functions) ✓ آرایه ها، رشته ها و اشاره گرها (Arrays, Strings, and Pointers) ✓ انواع تعریف شده توسط کاربر (UDTs) ✓ ساختارها (Structures) ✓ یونیون ها (Unions) ✓ شمارش ها (Enumerations) ✓ کلاس ها و مبانی برنامه نویسی شیء گرا ✓ دستورات پیش پردازنده (Preprocessor Commands) <p>QUICK LINK: http://www.cppinstitute.org/</p>
---	--