

طرح درس مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی

مدرس: معصومه رضائی

منابع:

برنامه نویسی به زبان C++	برنامه نویسی با C++
نویسنده: دایتل و دایتل	نویسنده: هربرت شیلد
مترجم: مرتضی صاحب الزمانی	مترجم: علیرضا جباری

سرفصل درس:

مفاهیم اولیه (آشنایی با کامپیوتر و ...)

حل مسئله با کامپیوتر (مراحل حل مسئله، الگوریتم نویسی و ...)

مقدمات برنامه نویسی

مفاهیم پایه در زبان C++

عملگرها

دستورات کنترلی و شرطی

توابع

توابع بازگشتی

آرایه

اشاره گر

رشته

ساختار

فایل