

دوره پروژه محور صفر تا صد متلب به همراه آموزش مقدماتی شبکه های عصبی و پیاده سازی آن

معرفی و آشنایی با زبان متلب

انواع داده در متلب

کار با دستورات شرطی

کار با حلقه ها در متلب

معرفی و استفاده از توابع در متلب

رسم نمودارهای مختلف در متلب

حل معادلات جبری

انتگرال گیری و مشتق گیری در متلب

مقدمات کار با ماتریس ها و جبرخطی

حل معادلات دیفرانسیل با انواع روش ها

بهینه سازی

مقدمه ای بر رگرسیون و طبقه بندی

آموزش شبکه عصبی چند لایه و نحوه عملکرد آنها

توابع فعالسازی