

قسمت تئوری:

۱. تعاریف اولیه
 ۲. محیط VUCA و نقش هوش تصمیم‌گیری در آن
 ۳. مدل‌های تصمیم
 ۴. آنتولوژی مفهومی
 ۵. تکنولوژی‌های داده
 ۶. فرآیند هوش تصمیم‌گیری
-
- الف. هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی ←
 - ب. کلان‌داده
 - پ. متن‌کاوی
-
- الف.۱. روش‌های درخت تصمیم
 - الف.۲. شبکه عصبی و یادگیری عمیق
 - الف.۳. سایر روش‌های برآورد و دسته‌بندی داده
 - الف.۴. تجزیه و تحلیل قوانین انجمنی
 - الف.۵. خوشه‌بندی
 - الف.۶. یادگیری جمعی

قسمت عملی:

۷. اصول کار با نرم‌افزار IBM SPSS Modeler
۸. هوش تصمیم‌گیری در عمل