



**برنامه درسی دانشجویان کارشناسی ارشد**

**علوم کامپیوتر - گرایش علوم تصمیم و مهندسی دانش**

**Decision Science & Knowledge Engineering**

**[www.mehralborz.ac.ir](http://www.mehralborz.ac.ir)**

## برنامه دروس دوره علوم تصمیم و مهندسی دانش

## نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	یادگیری ماشین	۳	اصلی
۲	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۳	اصلی
۳	پایگاه داده	۳	اختیاری
۴	مبانی مهندسی فناوری اطلاعات	۳	جبرانی

## نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	محاسبات نرم	۳	اصلی
۲	مدیریت دانش	۳	اختیاری
۳	سیستم خبره	۳	اختیاری
۴	روش تحقیق (سمینار اصلی)	۲	سمینار

## نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	فرایندهای تصادفی	۳	اختیاری
۲	بهینه سازی فرایافتار (متاهیورستیک)	۳	اختیاری
۳	مباحث ویژه (هوش تجاری)	۳	سمینار ۱ آموزش محور

## نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	استاد پیشنهادی
۱	سمینار مهندسی دانش (مقاله نویسی)	۳	سمینار ۲	آموزش محور
۲	پایان نامه	۶	پایان نامه	پژوهش محور