

برنامه زمان بندی کارگاه تجزیه و تحلیل آماری داده های پژوهشی  
مدرس : آقای حمیدرضا دولتخواه

برنامه	ساعت
پخش قرآن و خوش آمد گویی و معرفی مدرس	۸-۸:۳۰
معرفی انواع متغیرها ورود داده ها به نرم افزار SPSS انجام آزمون های فرضیه آماری با SPSS	۸:۳۰-۹:۳۰
بررسی نرمالیته - آزمون شاپیرو و ویلک و کولموگروف اسمیرنوف ت مستقل، آزمون t آزمون تی زوجی - ویلکاکسون آزمون t تک نمونه، آزمون تحلیل واریانس - کروسکال والیس	۹:۳۰-۱۱
استراحت و پذیرایی	۱۱-۱۱:۳۰
من ویتنی یو، ویلکاکسون کروسکال والیس آزمون علامت کاربردهای آزمون کای-دو ( $\chi^2$ ) آزمون استقلال کای-دو ( $\chi^2$ ) آزمون نیکوئی برازش کای-دو ( $\chi^2$ )	۱۱:۳۰-۱۳
استراحت و پذیرایی	۱۳-۱۴
آزمون فیشر ضریب همبستگی پیرسون ضریب همبستگی اسپیرمن ضریب همبستگی کندال رگرسیون خطی و لوجستیک	۱۴-۱۶

