

برنامه ترمی کارشناسی ارشد رشته سنجش و اندازه گیری (روان سنجی)

ردیف	نام درس (فارسی/انگلیسی)	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز/هم نیاز
<b>ترم اول</b>				
۱	ریاضیات Mathematics	۲	جبرانی	
۲	روانشناسی عمومی General Psychology	۲	جبرانی	
۳	مدیریت عمومی Public Management	۲	جبرانی	
۴	همبستگی و رگرسیون Correlation and Regression	۲	تخصصی	
۵	روشهای آماری پیشرفته Advanced Statistical Methods	۲	تخصصی	
۶	روش تحقیق کمی Quantitative Research Methods	۲	اختیاری	
<b>ترم دوم</b>				
۷	نظریه کلاسیک اندازه گیری Classical Measurement Theory	۲	تخصصی	
۸	کاربرد نرم افزار در تحلیلهای آماری Application of Software in Statistical Analysis	۲	تخصصی	روشهای آماری پیشرفته همبستگی و رگرسیون
۹	روش تحقیق کیفی و آمیخته Qualitative and Mixed Research Methods	۲	اختیاری	
۱۰	مبانی و روش های فراتحلیل Principles and Methods of Meta-Analysis	۲	اختیاری	

	اختیاری	۲	تحلیل عاملی، تحلیل مسیر و مدل سازی معادلات ساختاری Factor Analysis, Path Analysis, and Structural Equation Modeling	۱۱
	اختیاری	۲	داده کاوی و تحلیل داده های بزرگ مقیاس Data Mining and Analysis of Large Scale Data	۱۲
<b>ترم سوم</b>				
	تخصصی	۲	نظریه خصیصه مکنون اندازه گیری Latent Trait Theory of Measurement	۱۳
	تخصصی	۲	کاربرد نرم افزار در تحلیلهای روانسنجی Application of Software in Psychometric Analysis	۱۴
	اختیاری	۲	شبیه سازی و مدل سازی داده ها Data Simulation and Modeling	۱۵
	اختیاری	۲	سمینار در سنجش و اندازه گیری Seminar in Assessment and Measurement	۱۶
	اختیاری	۲	کارورزی در سنجش و اندازه گیری Internship in Assessment and Measurement	۱۷
<b>ترم چهارم</b>				
۴ واحد		پایان نامه		۱۷
۳۲ واحد (بدون احتساب واحدهای جبرانی)		جمع واحدها		