

رشته های المپیاد دانشکده مهندسی شهید نیکبخت

رشته المپیاد	مود امتحانی
مهندسی عمران	مکانیک جامدات(مقاومت مصالح،تحلیل سازه ها)
	مکانیک خاک و پی
	مکانیک سیالات و هیدرولیک
	طراحی سازه های بتنی و فلزی
مهندسی مواد و متالورژی	شیمی فیزیک و ترمودینامیک
	خواص فیزیکی مواد
	خواص مکانیکی مواد
مهندسی شیمی	ترمودینامیک
	موازنه انرژی و مواد
	انتقال جرم
	انتقال حرارت
	مکانیک سیالات
مهندسی مکانیک	انتقال حرارت، ترمودینامیک، مکانیک سیالات
	طراحی اجزاء، روشهای تولید، علم مواد، مقاومت مصالح
	ارتعاشات، دینامیک، دینامیک ماشین، طراحی
	مکانیزم ها، کنترل
مهندسی صنایع	مدل سازی ریاضی و تحقیق در عملیات
	آمار و احتمالات و کنترل کیفیت آماری
	برنامه ریزی تولید و کنترل موجودی ها
	اقتصاد مهندسی و طرح ریزی واحدهای صنعتی