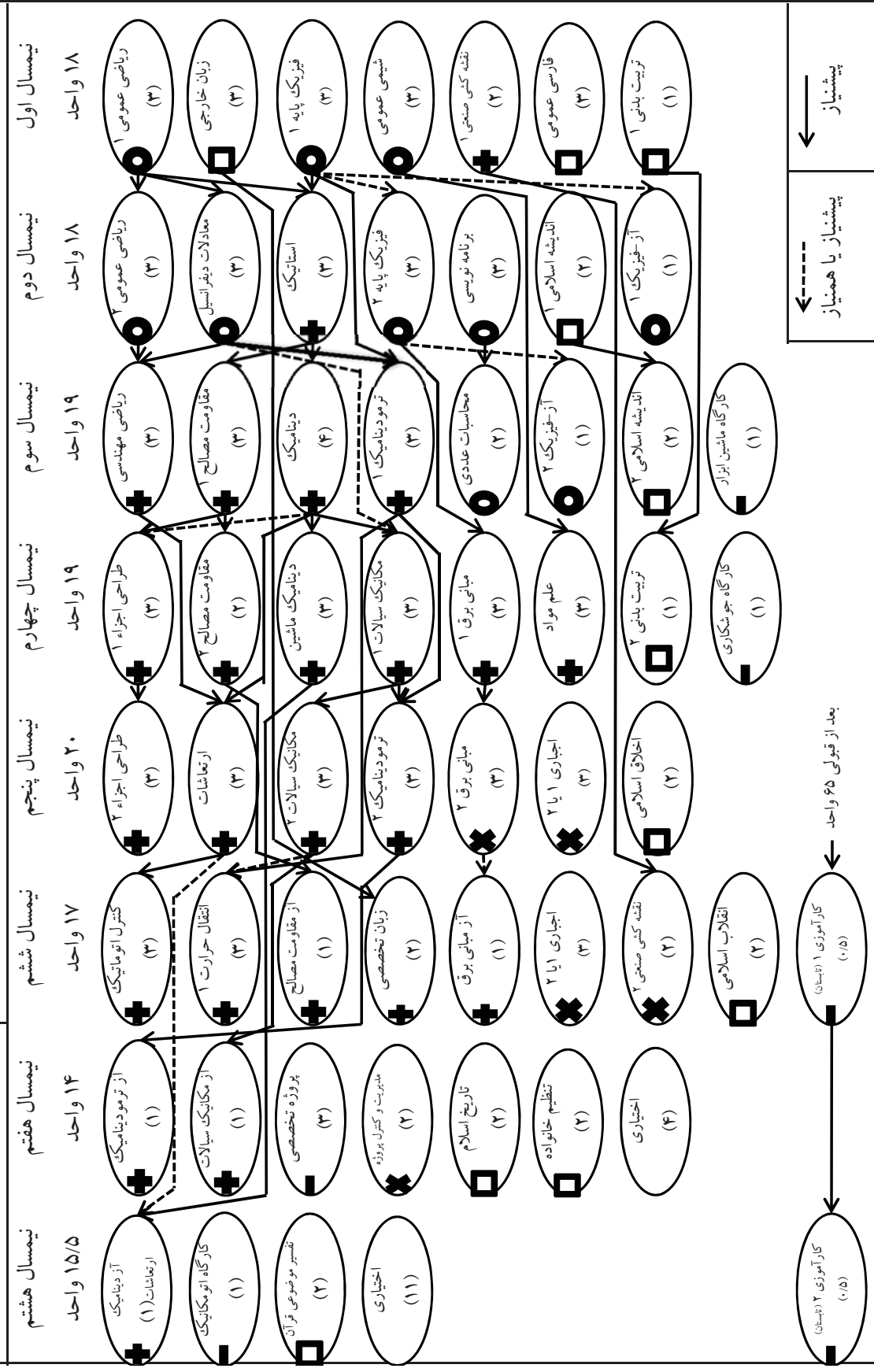


نام و نام خانوادگی: _____
 شماره دانشجویی: _____

چارت درسی پیشنهادی کارشناسی مهندسی مکانیک - گروه مکانیک (دانشگاه بزرگمهر قانات)



نیمسال هشتم	نیمسال هفتم	نیمسال ششم	نیمسال پنجم	نیمسال چهارم	نیمسال سوم	نیمسال دوم	نیمسال اول
کارآموزی ۲ (۰/۵)	کارآموزی ۱ (۰/۵)	کارگاه ماشین ابزار (۱)	آز-فیزیک ۲ (۱)	اندیشه اسلامی ۱ (۲)	فیزیک پایه ۲ (۳)	فیزیک پایه ۱ (۳)	ریاضی عمومی ۱ (۳)
مهر ماه ۱۳۹۴	۱۴۲ واحد	تمام دروس	اختیاری تخصصی	پروژه و کارگاه	تخصصی اجباری	اصولی	پایه
آخرین اصباح:	۱۴۲ واحد	۷ واحد	۱۲ واحد	۶۱ واحد	۲۵ واحد	۲۲ واحد	عمومی

توجه: انتخاب دروس اختیاری به پیشنهاد گروه خواهد بود.

دروس اختیاری کارشناسی مهندسی مکانیک – گروه مکانیک (دانشگاه بزرگمهر فائذات)

پیشیناز	تعداد واحد (تئوری)	نام درس	شماره درس
علم مواد	۳	روشهای تولید و کارگاه	
مکانیک سیالات ۱ - کنترل اتوماتیک (یا هم	۳	سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک و آاز	
دینامیک ماشین	۳	روباتیک و آاز	
مقاومت مصالح ۲ - محاسبات عددی	۳	مقدمه ای بر اجزاء محدود	
مکانیک سیالات ۲ - محاسبات عددی	۳	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی	
کنترل اتوماتیک	۳	شبیه سازی سیستمهای دینامیکی و کنترل	
دینامیک ماشین	۳	طراحی مکانیزمها	
طراحی اجزاء ۲ - محاسبات عددی	۳	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	
طراحی اجزاء ۲ (یا همزمان)	۲	روشهای طراحی مهندسی	
از تعاشات مکانیکی	۲	سیستمهای اندازه گیری	
طراحی اجزاء ۱ - علم مواد	۳	مکانیک شکست مقدماتی	
مقاومت مصالح ۲ - طراحی اجزاء ۲	۳	طراحی مخازن تحت فشار	
مقاومت مصالح ۲	۳	مقاومت مصالح ۳	
مقاومت مصالح ۲ - علم مواد	۳	مواد مرکب (کامپوزیتها)	
مکانیک سیالات ۲	۲	باتاقان و روغنکاری	
علم مواد	۲	تکنولوژی روشهای جوشکاری	
علم مواد	۳	تست های غیر مخرب	
ترمودینامیک ۲ - مکانیک سیالات ۲	۳	توربوماشینها	
ترمودینامیک ۲ - انتقال حرارت ۱	۳	نیرو گاههای حرارتی گازی	
نیرو گاه حرارتی	۳	انرژی های تجدید پذیر و کاربرد آنها	
مکانیک سیالات ۲ - شیمی عمومی	۲	کنترل آلودگی محیط زیست	
مکانیک سیالات ۲	۲	طراحی تاسیسات صنعتی	
انتقال حرارت ۱	۳	انتقال حرارت ۲	
انتقال حرارت ۱	۳	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع	
مکانیک سیالات ۲	۳	سیستم های انتقال آب	
ترمودینامیک ۲	۲	سوخت و احتراق	
انتقال حرارت ۱	۳	طراحی سیستم های تبرید و سردخانه	
انتقال حرارت ۱	۳	طراحی مبدل های حرارتی	
ترمودینامیک ۲ - انتقال حرارت ۱	۳	نیرو گاهها	