

برنامه ترمی پیشنهادی کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی مکانیک – ساخت و تولید دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (ورودی‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰)

ترم دوم (B) شاخه ماشین کاری						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی			
۱	ابزارشناسی و ماشین کاری پیشرفته	۳	-	-	-	-
۲	ماشینهای کنترل عددی پیشرفته	۳	-	-	-	-
۳	سه واحد از دروس جبرانی تعیین شده توسط گروه	۳	-	-	-	-
۴	سه واحد از دروس اختیاری	۳	-	-	-	-
۵	روش تحقیق	۲	-	-	-	-
جمع واحدها:		۱۴ واحد				

ترم چهارم (D) شاخه ماشین کاری						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی			
۱	پایان نامه	۶	-	-	-	-
جمع واحدها:		۶ واحد				

ترم اول (A) شاخه ماشین کاری						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی			
۱	ریاضیات پیشرفته ۱	۳	-	-	-	-
۲	سیستمهای تولید صنعتی	۳	-	-	-	-
۳	سه واحد از دووس اختیاری	۳	-	-	-	-
جمع واحدها:		۹ واحد				

ترم سوم (C) شاخه ماشین کاری						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی			
۱	روشهای غیر سنتی ماشین کاری (فرایندهای الکتروفیزیکی)	۳	-	-	-	-
۲	سمینار	۲	-	-	-	-
۳	شش واحد از دروس اختیاری	۶	-	-	-	-
۴	وصایای امام	۱	-	-	-	-
جمع واحدها:		۱۲ واحد				

ترم دوم (B) شاخه شکل دهی						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی			
۱	مکانیک محیط پیوسته ۱	۳	-	-	-	-
۲	مکانیک مواد مرکب پیشرفته	۳	-	-	-	-
۳	سه واحد از دروس جبرانی تعیین شده توسط گروه	۳	-	-	-	-
۴	سه واحد از دروس اختیاری	۳	-	-	-	-
۵	روش تحقیق	۲	-	-	-	-
جمع واحدها:		۱۴ واحد				

ترم چهارم (D) شاخه شکل دهی						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی			
۱	پایان نامه	۶	-	-	-	-
جمع واحدها:		۶ واحد				

ترم اول (A) شاخه شکل دهی						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی			
۱	ریاضیات پیشرفته ۱	۳	-	-	-	-
۲	سیستمهای تولید صنعتی	۳	-	-	-	-
۳	سه واحد از دووس اختیاری	۳	-	-	-	-
جمع واحدها:		۹ واحد				

ترم سوم (C) شاخه شکل دهی						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی			
۱	شکل دادن فلزات	۳	-	-	-	-
۲	سمینار	۲	-	-	-	-
۳	شش واحد از دروس اختیاری	۶	-	-	-	-
۴	وصایای امام	۱	-	-	-	-
جمع واحدها:		۱۲ واحد				