

**برنامه زمانبندی دروس دوره کارشناسی ارشد جنگلشناسی  
نیمسال اول**

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد		پیش نیاز	نوع درس
				عملی	نظری		
۱	حاصلخیزی خاکهای جنگلی	۶۰-۱۲-۰۸۹	۲	۱	۱	ندارد	الزامی
۲	جغرافیای جنگلهای جهان	۶۰-۱۲-۱۰۰	۲	۱	۱	ندارد	اختیاری
۳	روش تحقیق	۶۰-۱۲-۰۸۳	۲	-	۲	ندارد	الزامی
۴	سنجش از دور تکمیلی	۶۰-۱۲-۱۱۹	۲	۱	۱	ندارد	اختیاری
۵	اکولوژی و تکنولوژی بذور	۶۰-۱۲-۱۱۱	۲	۱	۱	ندارد	الزامی
۶	اکوفیزیولوژی درختان جنگلی	۶۰-۱۲-۰۹۶	۲	۱	۱	ندارد	الزامی
	جمع		۱۲				

**نیمسال دوم**

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد		پیش نیاز	نوع درس
				عملی	نظری		
۱	اصلاح نژاد درختان جنگلی	۶۰-۱۲-۰۸۵	۲	۱	۱	ندارد	الزامی
۲	جامعه شناسی گیاهی	۶۰-۱۲-۰۹۹	۲	۱	۱	ندارد	الزامی
۳	ترویج و آموزش منابع طبیعی	۶۰-۱۲-۱۲۱	۲	۱	۱	ندارد	اختیاری
۴	زراعت چوب و صنوبر کاری	۶۰-۱۲-۱۲۰	۲	۱	۱	ندارد	اختیاری
۵	جنگلشناسی تکمیلی	۶۰-۱۲-۰۸۱	۲	۱	۱	ندارد	الزامی
	جمع		۱۰				

**نیمسال سوم**

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد		پیش نیاز	نوع درس
				عملی	نظری		
۱	سمینار ۱	۶۰-۱۲-۰۸۶	۱	۱	-	ندارد	الزامی
۲	پایان نامه	۶۰-۱۲-۰۹۳	۶	۶	-	-	تخصصی
۳	جنگل شناسی جنگل های خارج از شمال		۲	۱	۱	ندارد	اختیاری
	جمع		۹				