

فصل دوم



برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته جنگلداری

۱۶ واحد	- دروس الزامی
۱۰ واحد	- دروس انتخابی
۶ واحد	- پایان نامه
<hr/>	
۳۲ واحد	جمع



برنامه درسی دوره : کارشناسی ارشد

رشته: جنگلداری

دروس: الزامی

کد درس	نام درس	واحد	ساعت			پیشنیاز یا زمان ارائه
			نظری	عملی	جمع	
۰۱	بیومتری جنگل	۲	۱۶	۳۲	۴۸	ندارد
۰۲	محصول‌دهی جنگل	۲	۱۶	۳۲	۴۸	ندارد
۰۳	برنامه‌ریزی و مدیریت پایدار جنگل	۲	۳۲	--	۳۲	ندارد
۰۴	سیستم اطلاعات جغرافیایی تکمیلی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	ندارد
۰۵	نظارت و کنترل بر منابع جنگلی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	ندارد
۰۶	روشهای آماری پیشرفته در جنگل	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ندارد
۰۷	سمینار (۱)	۱	--	--	--	ندارد
۰۸	روش تحقیق در جنگلداری	۲	۳۲	--	۳۲	ندارد
جمع		۱۶				

تذکر: واحد عملی هر درس زیر نظر استاد مربوطه بصورت فعالیتهای پژوهشی، گزارشهای بین‌نیمسالی و

یا آموزش صحرائی برگزار می‌گردد.



برنامه درسی دوره : کارشناسی ارشد

رشته: جنگلداری

دروس : انتخابی (۱۰ واحد از دروس زیر اخذ شود).

پیشنیاز یا زمان ارائه	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	تاریخ مدیریت منابع طبیعی ایران	۰۹
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	بیابان زدایی	۱۰
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	جنگل و محیط زیست	۱۱
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	جنگلشناسی جنگلهای خارج از شمال	۱۲
ندارد	۴۸	--	۴۸	۳	مقاومت مصالح	۱۳
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	اصول زهکشی	۱۴
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	سمینار (۲)	۱۵
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ماشین آلات جنگل	۱۶
ندارد	۴۸	--	۴۸	۳	استاتیک	۱۷
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	اگروفارستری	۱۸
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	جغرافیای جنگلهای جهان	۱۹
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	سنجش از دور تکمیلی	۲۰
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	طرح آزمایشات منابع طبیعی	۲۱
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	آمایش سرزمین	۲۲
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	پارکهای جنگلی	۲۳
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مکانیک خاک	۲۴
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تنوع زیستی اکوسیستمهای جنگلی	۲۵
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مدیریت پایدار جنگل	۲۶
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ایمنی کار در جنگل	۲۷
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مبارزه بیولوژیک در جنگل	۲۸
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	زراعت چوب و صنوبر کاری	۲۹
					جمع	



برنامه درسی دوره: کارشناسی ارشد

رشته: جنگلداری

دروس: انتخابی

پیشنیاز یا زمان ارائه	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	نقشه های گیاهی (کارتوگرافی گیاهی)	۳۰
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ترویج و آموزش منابع طبیعی	۳۱
						جمع