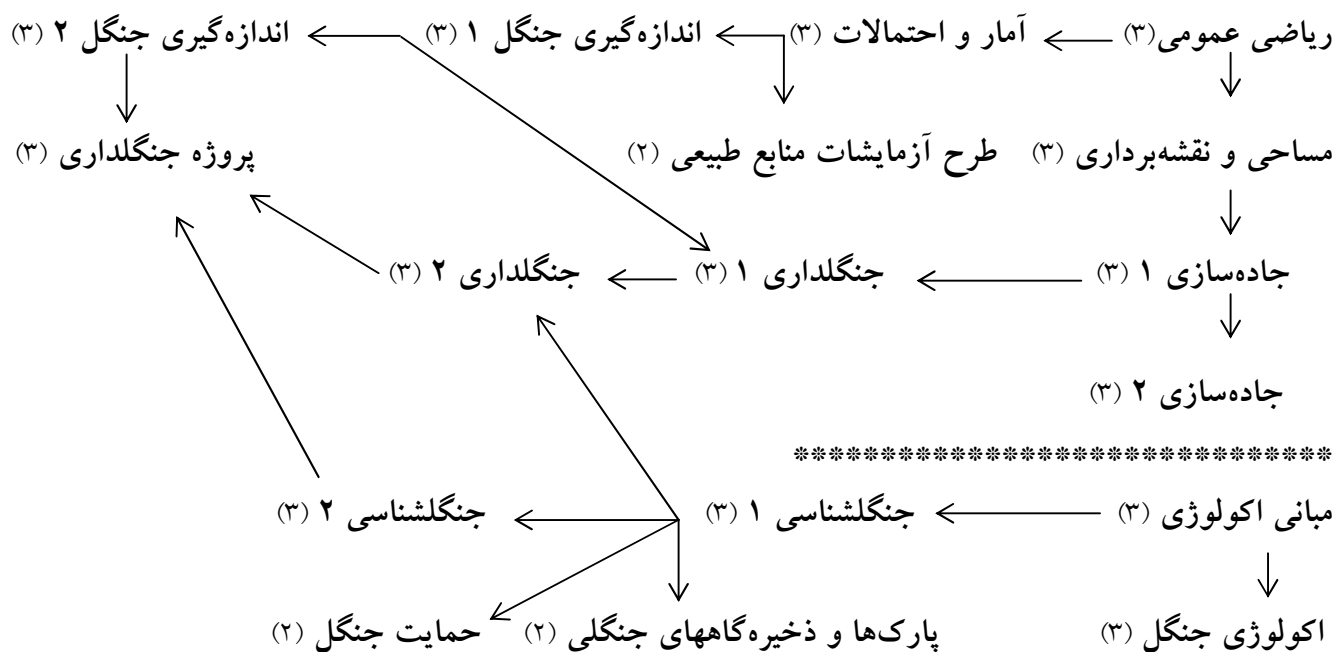
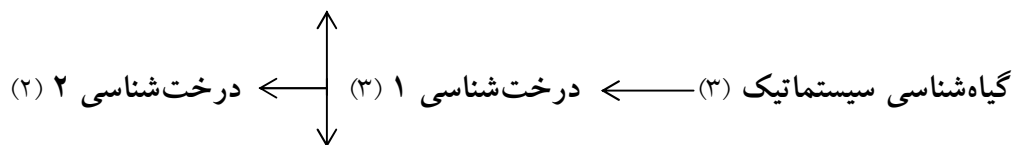


# دروس دوره کارشناسی رشته جنگلداری بر اساس رعایت پیش نیازها

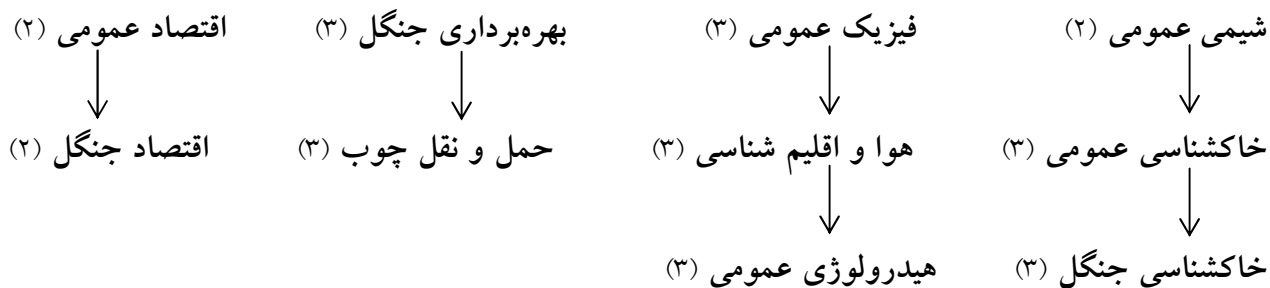
دروس پایه، اصلی و تخصصی (۱۰۷ واحد)



## جنگلکاری و نهالستانهای جنگلی (۳)



## چوب شناسی و صنایع چوب (۲)



دروس که پیش نیاز ندارند.

زمین شناسی (۳) - مبانی سنجش از دور (۳) - مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (۲) - حقوق و قوانین منابع طبیعی (۲)  
 جامعه شناسی روستایی (۲) - شناخت محیط زیست (۲) - سیاست جنگل (۲) - ژنتیک جنگل (۲) - جلسه بحث (۱)

اعداد داخل پرانتز نشانگر تعداد واحدهای هر درس می باشد.

### دروس عمومی (۲۱ واحد)

اندیشه اسلامی ۱ (۲)	تربیت بدنی ۱ (۱)	انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن (۲)	آیین زندگی (۲)	فارسی عمومی (۳)	تفسیر موضوعی قرآن (۲)
↓ اندیشه اسلامی ۲ (۲)	↓ تربیت بدنی ۲ (۱)	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (۲)	تنظیم خانواده (۱)	زبان انگلیسی (۳)	

### دروس تخصصی انتخابی (۸ واحد)

جنگلشناسی جنگل‌های خارج از شمال* (۲)	آشنایی با ارزش‌های دفاع مقدس* (۲)	فرآورده‌های غیر چوبی جنگل* (۲)	زبان تخصصی* (۲)	اگروفارستری* (۲)
هیدرولوژی جنگل (۲)	حفاظت و تثبیت خاک (۲)	جنگلداری شهری (۲)	شناخت حیات وحش (۲)	ماشین‌آلات جنگل (۲)
تکنولوژی بذور درختان جنگلی (۲)	جنگلکاری در مناطق خشک و نیمه خشک (۲)	مرتعداری (۲)	مسایل اقتصادی اجتماعی حوزه‌های جنگلی (۲)	مکانیک خاک (۲)
بیوتکنولوژی جنگل (۲)	استاندارد و درجه بندی چوب (۲)	آبخیزداری (۲)	مدیریت منابع طبیعی (۲)	بیولوژی جنگل (۲)
ترویج منابع طبیعی (۲)	اکوسیستم‌های جنگلی ایران (۲)	شناخت آبزیان و محیط‌های آبی (۲)	کارآفرینی (۲)	فیزیولوژی درختان جنگلی (۲)
اکوتوریسم (۲)				

\* در حال حاضر با توجه به تخصص گروه، این دروس ارائه می‌شوند.