



لیست تطبیق دروس دکتری آب و هواشناسی

تعداد واحد			پیش نیاز	دروس تخصصی	تعداد واحد			پیش- نیاز	دروس پایه	تعداد واحد			دروس جبرانی
نمره	عملی	نظری			نمره	عملی	نظری			نمره	عملی	نظری	
		۲		آب و هواشناسی ماهواره- ای پیشرفته			۲		رابطه متقابل آب و هوا و اقیانوس			۲	روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی پیشرفته
		۲		روش های جدید و پیشرفته در مطالعه تغییرات آب و هوایی			۲		روش های کمی در آب و هواشناسی			۲	زبان تخصصی پیشرفته
		۲		مخاطرات آب و هوایی پیشرفته			۲		آب و هوا و مسایل محیط زیست			۲	هیدرواقليم حوضه های آبریز ایران
		۲		تحلیل سینوپتیکی مخاطرات محیطی			۲		مراکز منطقه ای کنترل آب و هوای ایران			۲	مبانی آب و هواشناسی سینوپتیک
	۲۰			رساله								۲	راهکارهای تعدیل و سازگاری با تغییر آب و هوا