

## دکتری آب و هواشناسی (اقلیم شناسی)

ترم اول					
نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس	
	نظری	عملی			
انسان، سیاست و آب و هوا	۲	-	ندارد	الزامی	۱
تساویر حرارتی و میکروبیو در آب و هواشناسی	۲	-	ندارد	الزامی	۲
<b>جمع تعداد واحدها</b>	<b>۴</b>	<b>-</b>	<b>۴</b>		

ترم دوم					
نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس	
	نظری	عملی			
رابطه متقابل آب و هوا و اقیانوس	۲	-	ندارد	الزامی	۱
آب و هوای لایه مرزی	۲	-	ندارد	الزامی	۲
سنجش از دور و سیستم های جوی	۲	-	ندارد	اختیاری	۳
<b>جمع تعداد واحدها</b>	<b>۶</b>	<b>-</b>	<b>۶</b>		

ترم سوم					
نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس	
	نظری	عملی			
مباحث ویژه گرایش رساله	۲	-	ندارد	اختیاری	۱
موضوعات و روش های نو در آب و هواشناسی	۲	-	ندارد	اختیاری	۲
مدل سازی آب و هوایی	۲	۱	ندارد	الزامی	۳
<b>جمع تعداد واحدها</b>	<b>۵</b>	<b>۱</b>	<b>۶</b>		

ترم چهارم					
نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس	
	نظری	عملی			
رساله	-	۲۰	گذراندن واحدهای درسی پژوهشی		۱

نوع درس و جمع واحدهای دوره کارشناسی ارشد		
۱	تعداد واحدهای دروس الزامی	۱۰ واحد
۲	تعداد واحدهای دروس اختیاری	۶
۳	رساله	۲۰
	<b>جمع واحدهای دوره</b>	<b>۳۶</b>

گروه علوم جغرافیایی دانشگاه لرستان