

برنامه زمان بندی ارائه دروس رشته کارشناسی اصلاح نباتات گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی

ترم دوم						ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد (عملی+نظری)	کد درس	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد (عملی+نظری)	کد درس	ردیف
1	1034 001	معارف اسلامی 1	عمومی	1 عملی	1036 003	1	-	تربیت بدنی 1	عمومی	2	-	1
2	1036 002	زبان خارجی	عمومی	3	1036 001	2	-	فارسی	عمومی	3	-	2
3	5014 001	زیست شناسی	پایه			3	-		پایه	2	-	3
4	5014 117	گیاهشناسی (فیزیولوژی و تشریح)	پایه	3 (2+1)	5014 003	4	-	شیمی آلی	پایه	3 (2+1)	-	4
5	5014 002	شیمی عمومی	پایه	3 (2+1)	5014 004	5	-	تشریح و رده بندی گیاهی	پایه	2	-	5
6	5014 119	فیزیک عمومی	پایه	3 (2+1)	5014 121	6	-	آمار و احتمالات	پایه	3 (2+1)	-	6
7	5014 120	ریاضیات عمومی	پایه	2	5014 122	7	-	آشنایی با کامپیوتر	پایه	3	-	7
			اصلي	3 (2+1)	5014 028	8		هوا و اقلیم شناسی کشاورزی				
				18		جمع				18		جمع
ترم چهارم						ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد (عملی+نظری)	کد درس	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد (عملی+نظری)	کد درس	ردیف
1	1034 004	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	2	1034 002	1	-	معارف اسلامی 2	عمومی	2	-	1
2	5014 005	بیوشیمی عمومی	پایه	4 (3+1)	5014 008	2	5014 008	شیمی آلی	پایه	2	5014 008	2
3	5014 006	اکولوژی کشاورزی	پایه	3 (2+1)	5014 110	3	5014 110	زیست شناسی	پایه	3	5014 110	3
4	5014 116	دامپروری عمومی	اصلی	3 (2+1)	5014 113	4	5014 113	زیست شناسی	اصلی	3 (2+1)	5014 113	4
5	5014 112	اقتصاد کشاورزی	اصلی	2	5014 009	5	5014 009	زراعت غلات	تخصصی	2	5014 009	5
6	5014 118	خاک شناسی عمومی	اصلی	3	5014 115	6	5014 115	عملیات کشاورزی	اصلي	3	5014 115	6
7	5014 007	اصول زراعت	اصلی					گیاه شناسی 1		3		7
				17		جمع				19		جمع

توجه فرمایید : دروس با کد مشترک با علامت ستاره در قسمت کد درس مشخص گردیده اند.

برنامه زمان بندی ارائه دروس رشته کارشناسی اصلاح نباتات گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی

ترم ششم						ترم پنجم					
کد درس پیش نیاز	تعداد واحد (عملی + نظری)	نوع درس	نام درس	کد درس	ردی ف	کد درس پیش نیاز	تعداد واحد (عملی + نظری)	نوع درس	نام درس	کد درس	ردی ف
-	2	عمومی	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	1034 005	1	اصول زراعت	2	انتخابی	زراعت گیاهان دارویی و ادویهای	5014 025	1
تربیت بدنی 1	1 عملی	عمومی	تربیت بدنی 2	1036 004	2	اصول زراعت - ریاضیات عمومی	3 (2+1)	اصلی	اصول و روشهای آبیاری	5014 107	2
-	3 (2+1)	اصلی	حشره شناسی و دفع آفات	5014 010	3	گیاه شناسی	3 (2+1)	تخصصی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	5014 020	3
بیوشیمی عمومی	2	اصلی	بیوشیمی گیاهی	5014 014	4	اصول زراعت - اکولوژی	2	تخصصی	مبانی کشاورزی پایدار	5014 108	4
گیاه شناسی - تشریح و رده بندی گیاهی	3 (2+1)	اصلی	بیماری های گیاهی	5014 015	5	اصول زراعت	2	تخصصی	دیمرکاری	5014 011	5
تشریح و رده بندی گیاهی	3 (2+1)	تخصصی	علف های هرز و کنترل آنها	5014 109	6	ژنتیک	4 (3+1)	تخصصی	اصول اصلاح نباتات	5014 012	6
اصول زراعت- اصول اصلاح نباتات	2 (1+1)	تخصصی	کنترل و گواهی بذر	5014 026	7	-	2	انتخابی	زبان تخصصی	5014 013	7
اصول زراعت	2	تخصصی	زراعت گیاهان صنعتی	5014 017	8						
	18				جمع		18				جمع
ترم هشتم						ترم هفتم					
کد درس پیش نیاز	تعداد واحد (عملی + نظری)	نوع درس	نام درس	کد درس	ردی ف	کد درس پیش نیاز	تعداد واحد (عملی + نظری)	نوع درس	نام درس	کد درس	ردی ف
-	2	عمومی	تاریخ اسلام	1034 006		-	2	عمومی	متون اسلامی	1034 007	
اصول زراعت	2	انتخابی	زراعت حیوانات و گیاهان منطقه ای	5014 024	1	اصول زراعت	2	انتخابی	زراعت در شرایط تنش های محیطی	5014 018	1
-	2	تخصصی	پروژه	5014 019	2	اصول زراعت	3 (2+1)	اصلی	ماشین های کشاورزی	5014 114	2
زراعت، غلات، صنعتی،	4 عملی	تخصصی	عملیات زراعی	5014 027	3	اصول زراعت	2	تخصصی	زراعت گیاهان علوفه ای	5014 021	3

علوفه ای و دیمکاری											
-	1	عمومی	تنظیم خانواده	1036005	4	اصول اصلاح نباتات	4 (3+1)	الزامی	اصلاح نباتات خصوصی	5014022	4
-					5	-	2	الزامی	بیوتکنولوژی گیاهی	5014023	5
					6	آمار- طرح آزمایش های کشاورزی	3 (2+1)	الزامی	طرح آزمایش های کشاورزی تکمیلی	5014016	6
	11				جمع		18				جمع

توجه فرمایید : دروس با کد مشترک با علامت ستاره در قسمت کد درس مشخص گردیده اند.