

رشته‌گردانی پیوسته امور زراعی و باغی

توجه: دانشجویان براساس نوع دیپلم خود اقدام به گذراندن دروس پیش نیاز و جبرانی نمایند.

واحدهای دروس پیش نیاز و جبرانی به تفکیک

تعداد واحد	فنی و کاردانش غیر مرتبط	تعداد واحد	نظری (علوم انسانی- ریاضی-تجربی)	تعداد واحد	کاردانش امور زراعی و باغی	تعداد واحد	فنی و حرفه ای امور زراعی و باغی
۳	گیاه شناسی	۳	گیاه شناسی (جبرانی)	۲	ریاضی پیش	۲	ریاضی پیش
۳	آب و خاک	۳	آب و خاک	۲	زبان پیش	۲	زبان پیش
۲	تولید محصولات زراعی و باغی	-	-	۲	فیزیک پیش	۲	فیزیک پیش
۲	ماشین های زراعی و باغی	-	-	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی پیش	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی پیش
۲	ریاضی پیش	-	-	۳	گیاه شناسی (جبرانی)	-	-
۲	زبان پیش	-	-	۳	آب و خاک	-	-
۲	فیزیک پیش	-	-	-	-	-	-
۲	مباری کامپیوتر و برنامه ریزی پیش						
-	-						
-	-						
۱۸		۶		۱۴		۸	

جمع واحدها جهت فارغ التحصیلی

فنی و حرفه ای	کاردانش	نظری	دیپلمه های کاردانش و فنی غیر مرتبط
۷۸	۸۴	۷۶	۸۸

توجه: دانشجوی درسی که پیش نیاز آن را پاس نکرده باشد نمی تواند انتخاب نماید. در صورتی می تواند درس وابسته را همزمان با درس پیش نیاز انتخاب نماید که یک بار از درس پیش نیاز افتاده باشد یا آن را (درس پیش نیاز) یک بار در ترمهای قبلی حذف کرده باشد. مطابق بخشنامه درس پیش نیاز و دروس وابسته باشد باید با هم انتخاب کردند.

دروس اختیاری - انتخاب دروس ذیل الزامی است

پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس
	عملی	نظری	
-	۱	۱	آبیاری تحت فشار
-	۱	۱	پرورش قارچ
جمع ۴ واحد			

آموزشکده فنی و حرفه ای سما- واحد مهاباد

نوع درس	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		نظری	عملی	
۱۵ واحد دروس عمومی	آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن کریم	-	۱	-
	وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	-
	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-
	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-
	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-	-
	اندیشه اسلامی (۱) (مبداء و معاد)	۲	-	-
	زبان خارجه عمومی	۳	-	زبان پیش دانشگاهی
	فارسی عمومی	۳	-	-
۱۱ واحد دروس پایه	ریاضی عمومی	۳	-	ریاضی پیش دانشگاهی
	شیمی عمومی و آزمایشگاه	۲	۱	-
	فیزیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱	-
	گیاه شناسی	۱	۱	-
۱۹ واحد دروس اصلی	هوا اقلیم	۱	۱	فیزیک عمومی و آزمایشگاه
	تحقیق؛ آموزش و ترویج کشاورزی	۱	۱	-
	اکولوژی	۲	-	-
	حشره شناسی و آزمایشگاه	۱	۱	-
	زبان تخصصی	۲	-	زبان خارجه عمومی
	حاصلخیزی خاک	۱	۱	-
	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	-	-
	کاربرد رایانه	۱	۱	-
	آمار و مقدمه ای بر طرح آزمایش های کشاورزی	۳	-	ریاضی عمومی
۲۵ واحد دروس تخصصی	سبزی کاری	۱	۱	-
	طراحی فضای سبز	۱	۲	-
	کاربرد و سرویس ماشین های باغبانی	۱	۱	-
	آفات گیاهان باغی	۱	۱	حشره شناسی و آزمایشگاه
	بیماری های گیاهان باغی	۱	۱	-
	گلکاری	۱	۱	-
	مپوه های سردسیری	۱	۲	-
	ازدیاد نباتات باغی	۱	۱	-
	اصول سرپرستی	۲	-	-
	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	-
	کارآموزی	-	۲	-