



برنامه ترمیک - دوره کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی، علوم و صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی ورودی ۹۱

ترم دوم				ترم اول			
پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف
-	۳	خواص بیوفیزیکی محصولات کشاورزی	۱	-	۳	طرح آزمایشات کشاورزی	۱
-	۲	روش تحقیق	۲	-	۳	میکروبیولوژی صنعتی	۲
-	۲	واحد انتخابی (اختیاری)	۳	-	۳	شیمی مواد غذایی تکمیلی	۳
-	-	-	-	-	۳	روشهای نوین آزمایشگاهی	۴
<p>* اخذ درس روش تحقیق در ترم دوم (تا قبل از اخذ واحد پایان نامه) برای کلیه دانشجویان الزامی است .</p> <p>* دروس انتخابی از میان جدول دروس انتخابی (اختیاری) در هر ترم توسط گروه صنایع غذایی ارائه می شود .</p> <p>* اخذ ۵ واحد باقی مانده دروس انتخابی (اختیاری) در ترم های دوم و سوم الزامی است .</p>				<p>* دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنها غیر مرتبط (نامتجانس) است در ترم اول ملزم به گذراندن دروس جبرانی هستند . سقف دروس جبرانی ۱۲ واحد است که بنا به تشخیص مدیر گروه ، براساس دروس گذرانده شده قبلی دانشجویان ، از میان موارد زیر اخذ می شود :</p> <p>شیمی مواد غذایی ، میکروبیولوژی مواد غذایی ، اصول مهندس صنایع غذایی ۱ ، اصول نگهداری مواد غذایی .</p> <p>* اخذ درس طرح آزمایشات کشاورزی به صورت جبرانی ، برای کلیه دانشجویانی که در دوره کارشناسی درس مذکور را نگذرانده اند ضروری است .</p>			
ترم چهارم				ترم سوم			
پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف
-	۶	پایان نامه	۱	-	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی تکمیلی	۱
<p>* زمان مناسب ارائه پروپوزال به کمیته تحصیلات تکمیلی گروه ، ترم دوم یا سوم تحصیل می باشد که در اینصورت دانشجویان در ترم چهارم مجاز به دفاع از پایان نامه خواهند بود . دانشجویانی که پروپوزال خود را در اواخر ترم سوم یا در ترم چهارم ارائه می نمایند . باید توجه داشته باشند که از زمان تصویب پروپوزال تا زمان دفاع باید حداقل ۶ ماه فاصله شود در غیر اینصورت به دانشجو اجازه دفاع داده نمی شود .</p> <p>* انتخاب اساتید راهنما و مشاور به صورت توافقی و بر مبنای تخصص اساتید و زمینه کاربردی مورد علاقه دانشجو می باشد . استاد راهنما الزاماً باید با هماهنگی گروه صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور انتخاب شود .</p>				-	۳	فرآیند مواد غذایی تکمیلی	۲
				-	۱	سمینار ۱ (غیر مرتبط با پایان نامه)	۳
				-	۲	واحد انتخابی (اختیاری)	۴
				-	۱	واحد انتخابی (اختیاری)	۵
<p>مجموع دروس الزامی : ۲۵ واحد دروس انتخابی (اختیاری) : ۷ واحد دروس جبرانی : بنا به تشخیص گروه مجموع واحد ها : ۳۲ واحد + دروس جبرانی</p>							

نکته مهم ۱: دانشجویانی که در مقاطع قبلی (کاردانی و کارشناسی) دروس و صیای امام و آشنایی با کامپیوتر را نگذرانده اند ، ملزم به اخذ واحدهای مذکور می باشند .

نکته مهم ۲: رعایت پیشنیازی و هم نیازی دروس برعهده دانشجو می باشد .