|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری  فرم طرح درس | | |
| **طرح درس: اقتصاد تولید کشاورزی پیشرفته شماره درس: 532303 رشته : اقتصاد کشاورزی مقطع: دکتری** | | |
| اهداف جلسه | موضوع جلسه | جلسه |
| آشنایی با کلیات و هدف درس | معرفی سرفصل و منابع درس، و مقدمه­ای در مورد ماهیت و محتوای کلی درس و ترم پیش رو  بررسی وضعیت دانشجویان به لحاظ پایه درس اقتصاد تولید کشاورزی در مقاطع قبلی خود (کارشناسی و کارشناسی ارشد) در دانشگاه خود با پرسش از آنها. و تاکید بر مرور مباحث اقتصاد تولید کشاورزی از مقطع کارشناسی ارشد خود.  تشریح و مقایسه مقطع دکتری با مقاطع قبلی و لزوم افزایش مطالعه تحقیق­های علمی دیگران و جستجوهای گسترده در مقالات.  **شروع تدریس** با مرور و یادآوری از مفاهیم ساختار تولید و ارتباط و وبستگی نهاده های تولید- کشش تولید و بازده نسبت به مقیاس | 1 |
| مرور مطالب جهت افزایش کارایی مطالب و مباحث تکمیلی | ادامه مرور و یادآوری – شرایط و نحوه دستیابی به اهداف حداقل هزینه و حداکثر سازی سود- حداکثر تولید و مقدار تولید هدف گذاری شده | 2 |
| مرور مطالب جهت افزایش کارایی مطالب و مباحث تکمیلی | انواع توابع تقاضا برای نهاده­ها خصوصیات تئوریکی هریک از توابع تقاضا ونحوه تعیین هر تابع تقاضا | 3 |
| ارزیابی دانشجویان-  درک مفهوم تابع هزینه | کوئیز از مطالب مرور جلسات گذشته-  تابع هزینه- چگونگی بدست آوردن آن و خصوصیات ساختاری آنها | 4 |
| درک مفهوم تابع عرضه و درآمد و نحوه استخراج آن | انواع تابع عرضه- تابع درآمد- خصوصیات هریک و نحوه بدست آوردن هریک از آنها- | 5 |
| درک بهینه یابی | اصول بهینه یابی در شرایط تولید چند محصول | 6 |
| درک بهینه یابی | اصول بهینه یابی در شرایط تولید چند محصول-  برای جلسه آینده سرچ مقاله در مورد مباحث اقتصاد تولید و الگوهای تولید و انواع توابع مختلف تولید و هزینه به کارگرفته شده در مقالات ، و نحوه تخمین تابع عرضه و تقاضا | 7 |
| درک کاربردی تخمین توابع تولید- عرضه و تقاضا | ارائه مقاله-  فرم های مختلف تابع تولید – هزینه و سود و تشریح کاربرد و علت به کارگیری و یا عدم به کارگیری هریک از آنها در کشاورزی با توجه به خصوصیات هریک-  نحوه تخمین توابع مختلف تولید، عرضه و تقاضا | 8 |
| درک کاربردی تخمین توابع تولید- عرضه و تقاضا | ارائه مقاله-  فرم های مختلف تابع تولید – هزینه و سود و تشریح کاربرد و علت به کارگیری و یا عدم به کارگیری هریک از آنها در کشاورزی با توجه به خصوصیات هریک- انجام یک پروژه عملی تخمین تابع تولید یا هزینه در نرم افزار و مهلت تحویل تا جلسه آخر | 9 |
| درک مفهوم تغییر تکنولوژی در تولید | میان ترم  مبحث تغییر تکنولوژی شامل – تعریف – علت بروز تغییر تکنولوژی- انواع تغییر تکنولوژی | 10 |
| درک مفهوم تغییر تکنولوژی در تولید | ادامه مبحث تغییر تکنولوژی شامل – تعریف – علت بروز تغییر تکنولوژی- انواع تغییر تکنولوژی | 11 |
| درک مفهوم تغییر تکنولوژی در تولید و روشهای اندازه گیری آن | چگونگی اندازه گیری تغییر تکنولوژیکی – معرفی روشهای (رویکرد اقتصاد سنجی و رویکرد شاخص عددی) | 12 |
| درک مفهوم بهره وری و روشهای محاسبه آن | بهره وری- مفهوم- انواع بهره وری و روشهای اندازه گیری آن- (برای جلسه آینده نحوه تخمین با نرم افزار مطالعه انجام شود سرچ مقاله اندازه گیری بهره وری و داده های فرضی) | 13 |
| درک مفهوم بهره وری و روشهای محاسبه آن | انجام یک پروژه محاسبه و اندازه گیری بهره وری و محاسبه آن با نرم افزار در کلاس و نحوه تحلیل و تفسیر آن | 14 |
| درک مفهوم بهره وری و روشهای محاسبه آن | ادامه مبحث بهره وری از جلسه قبل | 15 |
| ارائه پروژه عملی  آشنایی با شرایط و نحوه تصمیم گیری در واحدهای تولیدی در شرایط ریسکی | ارائه تخمین تابع تولید یا عرضه و تقاضا در نرم افزار -مبحث تصمیم گیری در شرایط ریسکی در تولید | 16 |