|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری  فرم طرح درس | | |
| **طرح درس: مدیریت واحدهای کشاورزی پیشرفته، 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 محتوای کلی درس و مباحث و.. و روش ارزیابی دانشجو  **شروع تدریس** با تعاریف و تئوری مدیریت، وظایف مدیر و نقش مدیریت در توسعه کشاورزی- عوامل موفقیت مدیریت | 1 |
| مبانی مدیریت کشاورزی و عدم حتمیت در کشاورزی | تصمیم گیری و تئوری­های تصمیم­گیری در مدیریت و انتخاب الگوی کشت.- تصمیم گیری در شرایط عدم حتمیت- تجزیه و تحلیل احتمالات و توزیع احتمالی متغیرهای تصادی در تولیدکشاورزی | 2 |
| درک مفهوم مطلوبیت انتظاری و محاسبه آن در تولید کشاورزی | مفاهیم مربوط به مطلوبیت انتظاری- معادل قطعیت- ریسک و درجات آن و تقسیم بندی مدیران برحسب میزان پذیرش ریسک | 3 |
| درک مفهوم مطلوبیت انتظاری و محاسبه آن در تولید کشاورزی | ادامه مبحث جلسه گذشته - مفهوم حق بیمه ریسک- تابع مطلوبیت غیر مستقیم. ارائه مسائل و حل آنها | 4 |
| درک مفهوم مطلوبیت انتظاری و محاسبه آن در تولید کشاورزی | کوئیز- اصول مطلوبیت انتظاری- تابع مطلوبیت توانی و تابع مطلوبیت نمایی منفی در تصمیم گیری در شرایط ریسکی | 5 |
| درک مفهوم مطلوبیت انتظاری و محاسبه آن در تولید کشاورزی | حل مسائل و تمرین­های ارائه شده به دانشجویان | 6 |
| آشنایی با شاخص ها و روشهای اندازه گیری ریسک | انواع ریسک - شاخص های اندازه گیری ریسک – راهکارها و روشهای کاهش مقابله با ریسک- راه حل های فرم بسته – تناقض آلیس(Allais Paradox) | 7 |
| آشنایی با شاخص ها و روشهای اندازه گیری ریسک | ضریب ریسک گریزی و طریقه محاسبه آن- ارائه مسائل و حل آن ها | 8 |
| ارزیابی دانشجو | میان ترم | 9 |
| درک کاربردی مدلهای برنامه ریزی ریاضی در شرایط عدم قطعیت در تولید و مدیریت کشاورزی | تعیین الگوی کشت بهینه در شرایط ریسک و عدم حتمیت و قوانین تصمیم گیری در شرایط ریسکی و اصول اقتصادی ترکیب فعالیت ها  (معرفی مدلها و رو شهای برنامه ریزی ریاضی موتاد- تارگت موتاد ) | 10 |
| درک کاربردی مدلهای برنامه ریزی ریاضی در شرایط عدم قطعیت در تولید و مدیریت کشاورزی | ادامه مباحث جلسه گذشته.( کاربرد مدلهای ریسکی در مدیریت واحدهای کشاورزی)-   * ارائه مقاله | 11 |
| درک کاربردی مدلهای برنامه ریزی ریاضی در شرایط عدم قطعیت در تولید و مدیریت کشاورزی | ادامه مبحث جلسه قبل – کاربرد و معرفی مدل برنامه ریزی ریاضی تصادفی در تعیین الگوی کشت. | 12 |
| درک کاربردی مدلهای برنامه ریزی ریاضی در شرایط عدم قطعیت در تولید و مدیریت کشاورزی | ادامه مبحث جلسه قبل-بیان ویژگی ها و آشنایی با برنامه ریزی ریاضی غالب تصادفی درجه اول و دوم در مدیریت بهینه | 13 |
| درک مفهوم اطمینان از اطلاعات و شفاف بودن آن در تصمیم­گیری­ها، انتخاب و مدیریت کشاورزی | ارزش اطلاعات و تصمیم گیری بیان مفهوم | 14 |
| درک مفهوم اطمینان از اطلاعات و شفاف بودن آن در تصمیم­گیری­ها، انتخاب و مدیریت کشاورزی | هزینه عدم اطمینان در انتخاب فعالیت های کشاورزی و سود مورد انتظار در شرایط عدم اطمینان با حل مثال | 15 |
| بررسی و تقویت تحلیل فعالیت عملی و کاربردی انجام شده و رفع ابهامات احتمالی | حل تمرین و بررسی پروژه تخمینی دانشجو در تحلیل مدیریت یک واحد کشاورزی- تجزیه و تحلیل و رفع اشکالات احتمالی | 16 |
| منابع مورد استفاده:  1.Risk uncertainty and the agricultural Firm. Charles B Moss. University of Florida, USA. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd.  2-جزوه تهیه شده از منابع مختلف | | |