

پیشنیاز: اقتصاد خرد تکمیلی	واحد نظری: ۳ واحد عملی: ۰	تعداد واحد: ۳ تعداد ساعت: ۴۸	نوع درس: تخصصی	عنوان درس به فارسی: اقتصاد تولید کشاورزی تکمیلی عنوان درس به انگلیسی: Complementary Agricultural production Economics
آموزش تکمیلی عملی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>				

هدف درس:

توانمند سازی دانشجویان در بهره گیری از نظریه های تولید و ابزارهای کمی در تجزیه و تحلیل اقتصادی اطلاعات و آمار مربوط به تولید کشاورزی و مواد غذایی، و چگونگی بهره گیری از پارامترهای ساختار تولید در موثر نمودن سیاست های کشاورزی در تولید کشاورزی و محصولات غذایی.

رنوس مطالب:

تعریف تولید، تعریف علم اقتصاد تولید، اهداف تولید، اهداف اقتصاد تولید - جنبه های تکنیکی تولید: تابع تولید (تعریف و ویژگیها)، تولید یک محصول با یک نهاده متغیر، تولید یک محصول با دو نهاده متغیر (کشش عوامل، نرخ جانشینی تکنیکی، کشش جانشینی عوامل، روابط تکنیکی بین نهاده ها، ضریب تابع و بازده به مقیاس، توابع تولید همگن و خصوصیات آن)، تولید یک محصول با n نهاده متغیر، انواع توابع تولید و خصوصیات آنها - جنبه های اقتصادی تولید از دیدگاه نهاده: تولید یک محصول با یک نهاده متغیر (هزینه عوامل تولید (حداکثر سازی سود (بررسی شرایط مرتبه اول و دوم)، تعیین ناحیه اقتصادی تولید تحت شرایط رقابت کامل و رقابت ناقص، تابع تقاضای نهاده)، تولید یک محصول با دو نهاده متغیر (حداقل سازی هزینه با تولید ثابت (بررسی شرایط مرتبه اول و دوم)، حداکثر سازی تولید با هزینه ثابت (بررسی شرایط مرتبه اول و دوم)، حداکثر سازی سود (بررسی شرایط مرتبه اول و دوم)، توابع تقاضای نهاده (تقاضای بلند مدت و کوتاه مدت، تقاضای مشروط و غیر مشروط) و خصوصیات آن، روابط اقتصادی بین نهاده ها، ایستایی تطبیقی (حداکثر سازی سود و حداقل سازی هزینه) - اصل لوشاتلیه)، تولید یک محصول با n نهاده متغیر - جنبه های اقتصادی تولید از دیدگاه محصول (تابع هزینه (تعریف و خصوصیات)، استخراج تابع هزینه، توابع هزینه کوتاه مدت و بلند مدت، تابع تقاضای نهاده)، کاربرد لم شفارد، تابع درآمد، حداکثر سازی سود، تابع عرضه محصول و همگنی آن، ایستایی تطبیقی - اصل لوشاتلیه، تئوری دوگان، تابع سود (تعریف و خصوصیات)، استخراج تابع سود، توابع سود کوتاه مدت و بلند مدت، تابع تقاضای نهاده و عرضه محصول، کاربرد لم هتلینگ - بهینه سازی تولید چند محصول: دو محصول و یک نهاده قابل تخصیص (منحنی امکانات تولید و نرخ جانشینی بین محصولات، حداکثر سازی تولید با نهاده ثابت (شرایط مرتبه اول و دوم)، حداکثر سازی سود (شرایط مرتبه اول و دوم)، روابط تکنیکی و اقتصادی بین محصولات، ایستایی تطبیقی - چند محصول و n نهاده قابل تخصیص (حداقل سازی هزینه و تابع تقاضای مشروط، حداکثر سازی سود، عرضه محصول و تقاضای نهاده، روابط تکنیکی و اقتصادی بین محصولات، ایستایی تطبیقی)، دو محصول، یک نهاده قابل تخصیص و یک نهاده غیر قابل تخصیص (حداقل سازی هزینه با تولید ثابت، حداکثر سازی سود)، تابع هزینه چند محصولی، تابع سود چند محصولی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
٪۱۰	٪۳۰	آزمون های نوشتاری (٪۶۰)	—
—	—	عملکردی	—

منابع:

1. Beattie, Bruce R. and Taylor C. Robert, (1985). The Economics of production, John Wiley Sons, New York.
2. Chambers, R. (1989). Applied production Analysis, A dual Approach. Cambridge University Press. , New York.