

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸	پایه: یازدهم	رشته تحصیلی:
کد کتاب: ۲۱۱۱۳۸	کد درس:	کد رشته:

نمره	شاخص تحقیق	نتایج مورد انتظار	استاندارد عملکرد (کیفیت)	تکالیف عملکردی واحدهای یادگیری)	عنوان پودمان
۳	کشف مسئله از روی مشاهدات تولید مسئله به روش کارکرد حل مسئله با استفاده از دانش حوزه‌های مختلف	بالاتر از حد انتظار			
۲	مشاهده خلقت تولید مسئله با مدل تفکر انتقادی استخراج راه حل‌های مسئله عيارسنجی ایده‌ها حل مسئله به روش خلاقانه در یک موقعیت واقعی	در حد انتظار	حل خلاقانه مسائل با استفاده از نوآوری نظام یافته براساس قابلیت اجرا	کشف مسئله حل مسئله	پودمان ۱: حل خلاقانه مسئله‌ها
۱	بررسی و تحلیل مراحل کشف مسئله بررسی و تحلیل مراحل حل مسئله ایده‌پردازی	پایین‌تر از حد انتظار			
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

نمره	شاخص تحقیق	نتایج مورد انتظار	استاندارد عملکرد (کیفیت)	تکالیف عملکردی واحدهای یادگیری)	عنوان پودمان
۳	ارتقای رومادری بهره‌مندی از فرصت‌های شبکه‌سازی تهیه برنامه مرحله‌ای در تجاری‌سازی یک محصول	بالاتر از حد انتظار			
۲	به کارگیری فنون خطرپذیری ارتقای نگرش مثبت در خود ارتقای خوداتکایی و خودباوری ارائه ایده قابل تجاری‌سازی و سودمندی براساس عوامل موثر	در حد انتظار	تجاری‌سازی محصول با استفاده از تحلیل موقعیت بر اساس قابلیت ثبت و سودمندی	خودسازی آگاهانه تجاری‌سازی	پودمان ۲: نوآوری و تجاری‌سازی محصول
۱	تحلیل اختراق براساس چرخه نوآوری تحلیل خود و خودسنجی بررسی چرخه نوآوری بررسی موانع تجاری‌سازی محصول	پایین‌تر از حد انتظار			
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری های آموزشی  
دکتر علی‌اصغر پاک‌نیا

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸	پایه: یازدهم	رشته تحصیلی:
کد کتاب: ۲۱۱۱۳۸	کد درس:	کد رشته:

نمره	شاخص تحقق	نتایج مورد انتظار	استاندارد عملکرد (کیفیت)	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	عنوان پودمان
۳	ایفای نقش به عنوان سازنده گروه طراحی ارزش برای کسب و کار طراحی کanal ارتباطی	بالاتر از حد انتظار		تیم‌سازی کاری و تامین منابع مالی	
۲	تحلیل محیط داخلی / خارجی به روش تحلیل موقعیت مدل‌سازی محیط خارجی صنعت (فرصت و تهدید) ایفای نقش به عنوان عضو موثر گروه تشکیل تیم کاری دسته‌بندی مشتریان به لحاظ هدف تامین منابع مالی در موقعیت‌های مختلف	در حد انتظار	طراحی کسب و کار با استفاده از تحلیل موقعیت براساس قابلیت ثبت و سودمندی و آمایش سرزیمنی	تحلیل و تهییه مدل کسب و کار	پودمان ۳: طراحی کسب و کار
۱	بررسی ویژگی‌های تیم کاری فهرست‌بندی فعالیت‌های کلیدی فهرست‌بندی منابع کلیدی تعیین آثار تعارض در تیم کاری ثبت هزینه و درآمد مدل‌سازی محیط داخلی (قوت و ضعف)	پایین‌تر از حد انتظار			
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

نمره	شاخص تحقق	نتایج مورد انتظار	استاندارد عملکرد (کیفیت)	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	عنوان پودمان
۳	تعیین سازوکار طراحی محصول دسته‌بندی استراتژی‌های موقعیت‌یابی انتخاب مشتریان بر اساس شاخص خرید ثبت نشان تجاری برای یک کسب و کار	بالاتر از حد انتظار			
۲	ساخت نشان تجاری برای یک کسب و کار انتخاب روش فروش براساس یک موقعیت کاری طراحی ماتریس قیمت گذاری قیمت گذاری به روش اصلی و جانبه تعیین کanal های ارتباط با مشتری تعیین مزیت‌های رقابتی	در حد انتظار	بازاریابی و فروش محصول در زمینه و رشته شغلی و حرفه‌ای براساس قابلیت اجرا و سودمندی	بازاریابی و قیمت گذاری عرضه محصول و ارائه نشان تجاری	پودمان ۴: بازاریابی و فروش
۱	بررسی انواع شخصیت سازی در ساخت نشان تجاری تعیین انواع روش‌های فروش تحلیل مشتری تحلیل فاکتورهای تاثیرگذاری بر فروش محصول				
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸	پایه: یازدهم	رشته تحصیلی:
کد کتاب: ۲۱۱۱۳۸	کد درس:	کد رشته:

نمره	شاخص تحقق	نتایج مورد انتظار	استاندارد عملکرد (کیفیت)	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	عنوان پومن
۳	گزارش ایجاد کسبوکار نوآورانه در زمینه و رشته شغلی و حرفهای براساس قابلیت اجرا و سودمندی بالا ثبت و ارائه گزارش کسبوکار نوآورانه در بازارچه محصولات / رویداد کارآفرینی (استارت آپ ویکند) / فن بازارها / مراکز کارآفرینی / مراکز رشد / پارک علم و فناوری یا کارگاه کارآفرینی هنرستان	بالاتر از حد انتظار			
۲	ایجاد کسب و کار نوآورانه در زمینه و رشته شغلی و حرفهای براساس قابلیت اجرا و سودمندی متوسط به کارگیری نگاه فرایندی از تولید یک محصول در تولید محصول دیگر مقایسه سطوح نوآوری در یک موقعیت تحلیل پنج بعد نوآوری با مثالهای متناسب اجرای پروژه ایجاد کسب و کار نوآورانه تحلیل ملاحظات زیست محیطی و اجتماعی در ایجاد کسب و کار	در حد انتظار	ایجاد کسبوکار و نوآورانه در زمینه و رشته شغلی و حرفهای با استفاده از روش‌های تحلیل نوآورانه در فرایند و محصول براساس قابلیت اجرا و سودمندی	بهبود کسبوکار در یک موقعیت پروژه ایجاد کسبوکار نوآورانه	پومن ۵: ایجاد کسبوکار نوآورانه
۱	بررسی کسبوکار کوچک ایجاد شده در حوزه شغلی در روستا و شهر خود بررسی نیازهای راه اندازی کسبوکارهای کوچک و متوسط بررسی رابطه نوآوری و رشد و بقای کسب و کارهای صنایع مختلف تحلیل محصول و خدمت در سازمانهای خدماتی و تولیدی	پایین تر از حد انتظار			
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پومن					
نمره پومن از ۲۰					

- نمره شایستگی پومن منحصرًا شامل نمرات ۲، ۱ یا ۳ است.

- زمانی هنرجو شایستگی کسب می کند که در ارزشیابی پومن حداقل نمره شایستگی ۲ را اخذ کند.

- حداقل نمره قبولی پومن ۱۲ از ۲۰ است.

- نمره کلی درس زمانی لحاظ می شود که هنرجو در کلیه پومن ها، شایستگی را کسب نماید.