

بسمه تعالیٰ

آیین نامه شورای کارآفرینی و اشتغال دانشگاه فنی و حرفه‌ای
"با رویکرد تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین"

معاونت پژوهش و فناوری

دفتر کارآفرینی و ارتباط با صنعت

بسمه تعالی

آیین نامه شورای کارآفرینی و اشتغال دانشگاه فنی و حرفه‌ای با رویکرد "تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین"

مقدمه

از نظر تاریخی، دنیا تاکنون پنج نسل دانشگاه که عبارتند از: دانشگاه نسل اول (آموزش محور)، دانشگاه نسل دوم (پژوهش محور)، دانشگاه نسل سوم (همگرایی دولت، صنعت و دانشگاه و مهارت محور به منظور توان افزایی دانشجویان جهت کار در مشاغل موجود جامعه)، دانشگاه نسل چهارم (همگرایی دولت، صنعت، دانشگاه و جامعه مدنی و اشتغال محور به منظور خلق مشاغل جدید در جامعه) و دانشگاه نسل پنجم (همگرایی دولت، صنعت، دانشگاه، جامعه مدنی و محیط زیست) را تجربه کرده است. یکی از مؤلفه‌های مهم و اصلی کشورهای در حال توسعه و به طور خاص کشور ما حرکت به سمت اقتصاد دانش بنیان و مبتنی بر سرمایه‌های انسانی با تأکید بر مقوله کارآفرینی و بهره‌گیری از توانمندی‌های کارآفرینان است، از طرف دیگر مقوله‌ی اشتغال و بیکاری از جمله موضوعات مهم اقتصادی کشورها از جمله ایران است که ارکان جامعه را تحت الشعاع قرار می‌دهد.

در جهت اشاعه و توسعه فرهنگ کارآفرینی به منظور افزایش کارآمدی دانشجویان و دانشآموختگان دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی از طریق تحول در برنامه‌ها و شیوه‌های آموزش در مقاطع مختلف و فراهم آوردن زمینه مشارکت هرچه بیشتر دانشگاهیان و صاحبان حرفه‌ها و مشاغل در توسعه کشور و مشارکت هرچه بیشتر کارآفرینان در تدوین و اجرای سیاست‌ها و برنامه‌های توسعه کارآفرینی، نوآوری و فناوری و نیز تحقق اهداف مقرر در قوانین و برنامه‌های های توسعه ای کشور در عرصه کارآفرینی، نوآوری و فناوری، شورای کارآفرینی و اشتغال دانشگاه فنی و حرفه‌ای در سالی که بنام "تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین" نامگذاری شده است و به استناد: تبصره بند (۱۰) ماده (۱) قانون نظام جامع آموزش و تربیت فنی حرفه‌ای و مهارتی مصوب ۱۳۹۶/۸/۲۴ و به منظور تحقق اهداف مندرج در بندۀای (۱) و (۲) سیاست‌های کلی اشتغال و بندۀای (۱) و (۵) سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی، و ماده (۵) قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار، اساسنامه دانشگاه فنی و حرفه‌ای کشور و آیین نامه توسعه کارآفرینی در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور مصوب ۱۲ آذرماه ۱۳۹۲ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری آیین نامه شورای کارآفرینی و اشتغال تدوین شده است.

ماده ۱۵- تعاریف و اختصارات

۱-۱- کارآفرینی: فرآیندی است که فرد کارآفرین با ایده های نو و خلاق و شناسایی فرصت های جدید و بسیج منابع، مبادرت به ایجاد شرکت های دانش بنیان و کسب وکارهای مولد، سازمانهای جدید و نوآور و رشد یابنده که می تواند توأم با پذیرش مخاطره و پیامدهای احتمالی باشد، می نماید که منجر به معرفی محصول، فرآیند و یا خدمت جدیدی به جامعه می شود.

۱-۲- کارآفرین: هر فردی که در زندگی اقتصادی خود بتواند مسئولیت اجرای یک پروژه اقتصادی را ضمن ساماندهی مجموعه خلاقیت ها و فرصت ها، همراه با سازماندهی منابع به عهده بگیرد، کارآفرین نامیده می شود.

۳-۱- شورای مرکزی کارآفرینی و اشتغال: سیاستگذاری، حمایت و نظارت بر اجرای بهینه فعالیت های توسعه ای کارآفرینی آموزشکده و دانشکده فنی و حرفه ای سراسر کشور

۴-۱- کنسرسیوم های ۳۰گانه: بر اساس استاندارد بین المللی ISIC و براساس فعالیت های اقتصادی موجود ۳۰ رسته فعالیت اقتصادی شناسایی گردید و به بر همین اساس حداکثر بایستی ۳۰ کنسرسیوم در سطح استان و شهرستان تشکیل گردد. این کنسرسیوم ها علاوه بر وظایف محوله به عنوان بازوی علمی و اجرایی شورای مرکزی در مورد موضوعات مرتبط در استان ها و شهرستان ها ایفا نقش می نماید، که با ریاست رئیس واحد استانی تشکیل می شود و مسئول اجرای سیاستها و مصوبات شورای مرکزی کارآفرینی و اشتغال و ایجاد هماهنگی و نظارت بر فعالیت مرکز کارآفرینی و اشتغال استان نیز می باشند.

۵-۱- دفتر کارآفرینی و ارتباط با صنعت: این دفتر در معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه مستقر است و کلیه امور برنامه ریزی، هدایت، نظارت، هماهنگی و ارزشیابی عملکرد کارآفرینی دانشگاه را به عهده دارد.

۶-۱- دبیرخانه: منظور از دبیرخانه شورای مرکزی کارآفرینی و اشتغال است که در دفتر کارآفرینی و ارتباط با صنعت مستقر است و ضمن پیگیری مصوبات شورا و کمیته، انجام کلیه امور اداری و اجرایی مربوط به شورا را بر عهده دارد.

۷-۱- مرکز کارآفرینی و اشتغال: مرکز کارآفرینی و اشتغال، بازوی اجرایی شورا در حوزه کارآفرینی است که با هدف آموزش، پژوهش، ترویج، فرهنگسازی، مشاوره و حمایت در راستای توسعه کارآفرینی و اشتغال در هر استان تشکیل میشود. که در این دستورالعمل به اختصار مرکز کارآفرینی گفته می شود.

۸-۱- کنسرسیوم (گروه تصمیم گیران): کنسرسیوم (Consortium) که ریشه‌ی لاتین دارد به معنای شراکت و انجمن می باشد و از دو بخش «کنسورس (consors)» به معنای «شريك» است که خود از «کن (con-)» به معنای «باهم» و «سُرس (sors)» به معنای «سرنوشت» تشکیل شده است که مالک یک دارایی معنا می دهد. زمانی

که دو یا چند مؤسسه، شرکت، سازمان و یا حکومت برای رسیدن به هدفی مشترک و مشخص با هم ترکیب و ادغام می‌شوند کنسرسیوم گویند.

ماده ۲- مبانی

۱- چشم‌انداز: تبدیل دانشگاه فنی و حرفه‌ای به دانشگاهی (دانشگاه نسل چهارم) منحصربه فرد، پیشرو، متعدد و قابل اعتماد در زمینه ارائه خدمات آموزشی و حمایتی در حوزه کارآفرینی به دانش آموختگان، فارغ التحصیلان و شاغلان به عنوان یک دانشگاه کارآفرین و تربیت کارآفرین و ایجاد ممتازترین شرکت‌های دانش بنیان در کشور به منظور ایجاد جامعه‌ای توسعه یافته و پویا، مرکب از افرادی دارای استقلال اقتصادی (متکی به خود) و با تحصیلات عالیه.

۲- مأموریت: فلسفه تشکیل شورای مرکزی کارآفرینی مبتنی بر این باور است که کارآفرینی یک خصیصه منحصراً ذاتی نیست، بلکه از طریق آموزش‌های مناسب در زمینه‌های چگونگی حصول فراست و زیرکی در کسب و کار، مهارت‌های خاص و تغییر نگرش و ایجاد انگیزه در افراد بدست می‌آید، که با پیگیری موارد ذیل می‌توان مبادرت به تربیت افراد کارآفرین کارآمد نمود:

- تقویت و بارور کردن بنیه دانش در زمینه کارآفرینی و توسعه و ترویج فرهنگ آن از طریق پژوهش و تعلیم و تربیت کارآفرینان قابل در سطوح مؤسسات آموزش عالی مهارتی .
- انجام تمهیدات و هماهنگی‌های لازم برای ایجاد تسهیلات و امکانات به منظور توسعه مشاغل بیشتر توسط دانش آموختگان دانشگاهی در جهت کمک به شکوفایی اقتصادی و رفاه عمومی کشور

ماده ۳- شورای مرکزی

با هدف سیاستگذاری، تعیین خط مشی‌ها و اصول حاکم بر توسعه کارآفرینی در سازمان مرکزی دانشگاه فنی و حرفه‌ای تشکیل می‌گردد.

۱- ارکان شورای مرکزی:

۱) شورا

۲) دفتر ارتباط با صنعت و کارآفرینی (دبیرخانه کمیته)

۳) کنسرسیوم‌های ۳۰ گانه

۴) مرکز کارآفرینی و اشتغال

۲- ترکیب شورای مرکزی:

- (۵) رئیس دانشگاه (رئیس شورا)
- (۶) معاون پژوهش و فناوری (نایب رئیس شورا)
- (۷) نماینده وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- (۸) نماینده وزیر صنعت، معدن و تجارت
- (۹) نماینده وزیر جهاد کشاورزی
- (۱۰) نماینده وزیر راه، مسکن و شهرسازی
- (۱۱) نماینده وزیر ارتباطات
- (۱۲) نماینده صندوق کارآفرینی و امید
- (۱۳) نماینده اتاق اصناف کشور
- (۱۴) نماینده اتاق بازرگانی کشور
- (۱۵) نماینده اتاق تعاون کشور
- (۱۶) معاون آموزشی دانشگاه
- (۱۷) مدیر دفتر کارآفرینی ارتباط با صنعت (دبیر شورا)
- (۱۸) یک نفر از رؤسای واحدهای استانی
- (۱۹) دو نفر از کارآفرینان برتر کشور
- (۲۰) چهار نفر از پیشرانان تولید و فناوری عضو در کنسرسیوم استانی به تناسب موضوع جلسه
- تبصره ۱: اعضای شورا با حکم رئیس شورا برای مدت یک سال منصوب می شوند.
- تبصره ۲: جلسات شورا با حضور دو سوم اعضاء رسمیت می یابد و تصمیمات با رأی نصف بعلاوه یک اعضا حاضر در جلسه منصوب و قابل اجرا خواهد بود.
- ۳-۳-۳-۱- اهداف شورای مرکزی:**
- ۱-۳-۳-۱- تحول در ساختار کلان آموزش های عالی مهارتی به اهداف دستیابی به اهداف دانشگاه کارآفرین جهت تأمین و تربیت نیروهای ماهر و متخصص موردنیاز جامعه و بازار کار
- ۱-۳-۳-۲- شناسایی، انتخاب و تشویق استعدادهای کارآفرین و ارتقای توانایی های علمی، فناوری و مهارتی ایشان جهت ایجاد فرصت های حرفه ای و شغلی و پذیرش مسئولیت های حرفه ای و شغلی
- ۱-۳-۳-۳- تقویت و بارور کردن دانش کارآفرینی از طریق پژوهش و آموزش کارآفرینی در دانشگاهها و مراکز آموزش عالی مهارتی کشور

۴-۳-۳-۴- بسترسازی و ایجاد زمینه های کارآفرینی و اشتغال مولد دانش بنیان و حمایت از نوآوریها و خالقیت های منابع انسانی جامعه و بخصوص جوانان مبتکر و خلاق با چهار وظیفه(آموزش، پژوهش مساله محور، ترویج، مشاوره) مرتبط با کارآفرینی در راستای شکوفایی اقتصادی کشور

۵-۳-۳-۵- فرهنگ سازی و ترویج توسعه کارآفرینی ، مهارت های کسب و کار ، اشتغال مولد دانش بنیان از طریق برگزاری کارگاه های آموزشی، همایش ها، جشنواره ها و رسانه های صدا و سیما

۶-۳-۳-۶- فراهم آوردن زمینه حضور فعال تر بخش خصوصی جهت سرمایه گذاری و توسعه آموزش های عالی مهارتی

۷-۳-۳-۷- بسترسازی جهت تجاری نمودن دستاوردهای علمی و تجربی دانشگاهیان و خبرگان در زمینه های مختلف فناوری دانش و مهارت بنیان.

۸-۳-۳-۸- ارائه خدمات مشاوره کارآفرینی و ایجاد اشتغال مولد در قالب کلینیک تخصصی مدیریت کسب و کار دانش بنیان.

۹-۳-۴-۹ - ایجاد و توسعه کسب و کارهای اقتصادی، با توان رقابت بالا در سطح صنعت جهانی

۴-۳-۴- وظایف و اختیارات شورای مرکزی:

(۱) تصویب سیاست ها، راهبردها و برنامه های کلان توسعه کارآفرینی در دانشگاه

(۲) صدور و تمدید مجوز مرکز کارآفرینی و نوآوری بر اساس بررسی و تأیید کمیته منتخب طبق دستورالعمل مربوطه

(۳) تصویب آیین نامه ها، دستورالعمل ها و فرم های موردنیاز

(۴) برنامه ریزی بر اساس تحلیل نتایج حاصل از ارزیابی عملکرد کمیته استان ها و مراکز کارآفرینی و نوآوری توسط کمیته

(۵) سیاستگذاری جهت رفع موانع موجود توسعه کارآفرینی بر اساس بررسی و تحلیل نقاط قوت و ضعف، فرصتها و محدودیت ها

(۶) تصویب طرح های آموزشی، مشاوره ای، پژوهشی، ترویجی و مطالعاتی کارآفرینی

(۷) تشکیل بانک اطلاعات کارآفرینان نمونه دانشگاه و تصویب نحوه تشویق مادی و معنوی کارآفرینان برگزیده

(۸) بررسی و تصویب برنامه و بودجه طرح های آموزشی، مشاوره های، پژوهشی، ترویجی و مطالعاتی کارآفرینی

(۹) سیاستگذاری در خصوص امور فرصت مطالعاتی اساتید در صنعت، کاربینی، کارآموزی و کارورزی و دروس مرتبط با کارآفرینی

۱۰) تصویب برنامه های برگزاری جشنواره ها و همایش های مرتبط

۴-۵-دبيرخانه:

به منظور تنظیم دستور و تشکیل جلسات، ثبت و ضبط مذاکرات، تنظیم صور تجلیسات و پیگیری مصوبات شورا و کمیته های استانی دبيرخانه شورا در دفتر کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه تشکیل می گردد.

۱-۴-وظایف دبيرخانه:

- ۱-۱-۱- هماهنگی با دستگاه های دولتی و بخش خصوصی در زمینه ایجاد و تقویت مراکز کارآفرینی و اشتغال
- ۱-۲- ابلاغ و پیگیری مصوبات شورا و مراکز کارآفرینی و اشتغال استان ها
- ۱-۳- ایجاد هماهنگی بین شوراهای کارآفرینی استان ها در زمینه فعالیت های آموزشی، پژوهشی و ترویجی
- ۱-۴- ارزشیابی و نظارت مستمر بر وظایف و عملکرد شورا های کارآفرینی استان ها و مراکز کارآفرینی و اشتغال
- ۱-۵- برنامه ریزی برای برگزاری میزگردها و سخنرانی های علمی - تخصصی، سمینارها، جشنواره ها و همایش های مرتبط و نظارت بر اجرای صحیح آنها.
- ۱-۶- ارائه پیشنهاد اصلاحات لازم در طرح ها و برنامه های مرتبط و ارائه آن به شورای مرکزی
- ۱-۷- تهیه آیین نامه ها، دستورالعمل ها و فرم های موردنیاز جهت ارائه به شورای مرکزی
- ۱-۸- سیاستگذاری و نظارت بر اجرای صحیح دروس کاربینی، کارآموزی و کارورزی و دروس مرتبط با کارآفرینی
- ۱-۹- ارزیابی و تجزیه و تحلیل گزارش ها، اطلاعات و پیشنهادهای رسیده از شورا های کارآفرینی استانها و مراکز کارآفرینی و نوآوری، دفاتر کارآفرینی و ارائه به شورای مرکزی.
- ۱-۱۰- بررسی مقدماتی وضعیت متقاضیان تأسیس مراکز کارآفرینی و نوآوری جهت ارائه به شورای مرکزی
- ۱-۱۱- بررسی و تأیید صلاحیت مسئولین دفاتر کارآفرینی
- ۱-۱۲- انجام مطالعات در زمینه موانع و محدودیت های حقوقی، قانونی، فرهنگی، سیاسی، اداری و مالی توسعه کارآفرینی و ارائه پیشنهاد به شورای مرکزی
- ۱-۱۳- بررسی علمی طرح ها و برنامه های کلان ترویجی، آموزشی و پژوهشی در حوزه کارآفرینی کشور.
- ۱-۱۴- تهیه آیین نامه ها، دستورالعمل ها و فرم های موردنیاز جهت ارائه به شورای مرکزی
- ۱-۱۵- شناسایی پیشرانان فناوری و معرفی به شورا جهت مشارکت در فرآیند تصمیم گیری و تصمیم سازی

۱۶-۴-آینده پژوهی مشاغل واعلام به واحد های مربوطه دانشگاه جهت تدوین و بازنگری سرفصل های آموزشی

ماده ۵- کنسرسیوم های ۳۰ گانه

کنسرسیوم های ۳۰ گانه با هدف تدوین و اجرای برنامه های عملیاتی متناسب با خط مشی های تدوین شده از سوی شورای مرکزی با مشارکت و عضویت پیشرانان فناوری و صاحبان مشاغل در سطح استان و شهرستان در حداقل ۳۰ رسته فعالیت اقتصادی زیر تشکیل می گردد.

ردیف	عنوان کنسرسیوم یا وسنه فعالیت اقتصادی	صاحبان مشاغل و حرفه های عضو کنسرسیوم	عنوان رشته های دانشگاه/دانشکده / آموزشکده متناسب با عنوان کنسرسیوم	عنوان دستگاه اجرایی/نهاد عمومی/اتاق/نظمات حرفه ای مرتبه با عنوان کنسرسیوم
۱	کنسرسیوم فناوری اطلاعات و ارتباطات	همراه اول ایرانسل های وب مرکز تحقیقات هوش مصنوعی پارت امن موج شرکت خدمات ارتباطی رایتل (هولدینگ) ایبو	- ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT. - ارتباطات و فناوری اطلاعات (گرایش مخابرات سیار). - ارتباطات و فناوری اطلاعات (گرایش بهره برداری از سیستم های مخابراتی). - نرم افزار کامپیوتر. - سخت افزار کامپیوتر. - شبکه های کامپیوتری (گرایش طراحی و پیاده سازی). - فناوری اطلاعات و ارتباطات IT.	شرکت مخابرات ایران / سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات، نظام صنافی رایانه اتحادیه/کانون
۲	کنسرسیوم الکترونیک	صایران شرکت گروه فن آوران هوشمند بهسازان فردا (هولدینگ) شرکت خدمات انفورماتیک (هولدینگ) شرکت صنعتی پارس خزر (هولدینگ) صنایع مادیران	- الکترونیک - الکترونیک عمومی. - الکترونیک - رادیو و تلویزیون. - مهندسی کنترل (گرایش ابزار دقیق). - مهندسی کنترل (گرایش ساخت و تولید). - برق - الکترونیک و ابزار دقیق.	اتاق اتحادیه/کانون
۳	کنسرسیوم برق	شرکت سیم و کابل ایهرا (هولدینگ) شرکت توانیر شرکت ملی صنایع مس ایران (هولدینگ)	- الکترونکیک - تأسیسات الکتریکی. - الکترونکیک - برق صنعتی. - برق - شبکه های انتقال و توزیع. - برق - قدرت (گرایش توزیع). - برق - قدرت (گرایش پست و انتقال). - برق و تأسیسات (گرایش برق). - نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی. - تعمیر و نگهداری ماشین های الکتریکی. - لوازم خانگی.	وزارت نیرو/انظام مهندسی ساختمان، اتاق اتحادیه/کانون
۴	کنسرسیوم مکانیک	شرکت نییر پارس جنرال مکانیک	- ساخت و تولید - قالب سازی. - ساخت و تولید - ماشین ابزار. - طراحی صنعتی. - صنایع فلزی - جوشکاری.	نظام مهندسی ساختمان، اتاق اتحادیه/کانون

		-صنایع فلزی - صنایع فلزی. -متالوژی ریخته‌گری. -متالوژی - ذوب و فلزات. -متالوژی مدلسازی. -تأسیسات - حرارت مرکزی و -تهویه مطبوع. -تأسیسات - تیرید. -گازرسانی. -مکانیک - تأسیسات تهویه. -مکانیک صنایع - ماشین آلات صنایع. -تأسیسات حرارتی و برودتی.		
۵	تاق /اتحادیه/کانون	مکانیک خودرو - مکانیک خودرو. خدمات پس از فروش خودرو. کنترل کیفی خودرو. تعمیر و نگهداری خودرو. مکانیک ماشین های راهسازی و راهداری.	ایران خودرو سایپا پارس خودرو شرکت گروه بهمن (هولدینگ) شرکت صنعتی حیدر مبتکران مدیران خودرو	کنسرسیوم صنایع خودرو
۶	وزارت نفت/تاق /اتحادیه/کانون		شرکت ملی نفت ایران نفت بهران (هولدینگ) نفت ایرانول (هولدینگ) نفت سپاهان (هولدینگ)	کنسرسیوم صنایع نفت
۷	وزارت نفت/شرکت گاز پتروشیمی/تاق /اتحادیه/کانون		عملی گاز ایران سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین (هولدینگ)	کنسرسیوم صنایع گاز
۸	ن وزارت راه مسکن و شهرسازی / ظام مهندسی ساختمان	نگهداری و مرمت ساختمان. نقشه کشی معماری - معماری. معماری سنتی.	مهندسین مشاور امیدغلامپور و همکاران معماری هوبا معماری کارند	کنسرسیوم معماری
۹	وزارت راه مسکن و شهرسازی / نظام مهندسي ساختمان	ساختمان - کارهای عمومی. ساختمان. اجرای ساختمان های بتونی. نقشه برداری - نقشه برداری. مهندسي تکنولوجی ساختمان. مهندسي اجرائي عمران. شهرسازی. راه سازی.	مپنا قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء شرکت مادر تخصصی عمران شهرهای جدید شرکت کیسون (هولدینگ) شرکت پایا سامان پارس (هولدینگ) شرکت عمرانی و صنعتی پارس گرما (هولدینگ) شرکت مهندسی فکور صنعت تهران شرکت احداث و توسعه نیروگاههای سیکل قرکیبی مپنا توسعه دو شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی بران (هولدینگ) شرکت زیبا سازه توسعه گام	کنسرسیوم عمران
۱۰	وزارت جهاد کشاورزی/نظام مهندسی کشاورزی	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی پهداشت آبزیان.	مرغداری صنعتی.	کنسرسیوم کشاورزی

		- بهداشت یار دامپزشکی. - تکثیر و پرورش آبریان زینتی. - تکثیر و پرورش آبریان - آب شیرین. - پرورش زنبور عسل. - امور زراعی و باغی - تکنولوژی. - تولیدات زراعی. - امور زراعی و باغی - تکنولوژی تولیدات باغی. - امور زراعی و باغی - تکنولوژی گیاه پزشکی. - تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی و معطر. - تولید نهال. - تولیدات گیاهی - گرایش باعبانی. - گل و گیاهان زینتی. - تولید قارچ های خوراکی. - تولید و پرورش سبزی و صیفی. - مدیریت تلفیقی آفات. ماشین‌های کشاورزی - مکانیک-ماشین‌های کشاورزی.		
وزارت ارشاد/ اتاق/اتحادیه/کانون	- گرافیک. - گرافیک - گرافیک. - ارتباط تصویری. - نیمیشن. - هنرهای تجسمی - نقاشی. - حفاظت و مرمت آثار تاریخی. - مرمت و احیای بناهای تاریخی. - هنرهای چوبی.	- معاونت هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی - سامانه واقعیت مجازی عقل دهم - موسسه فرهنگی هنری تالار هنرهای زیبا - داده تا دانش سانا سورین . - سبک زندگی رویایی - راهیین راوه هی دانش - موسسه زرین نگار نیوساد - نغمه امید سرود - موسسه خانواده هنر اردیبهشت - یمآز سازان هنر - توسعه تجارت هنر پروانه - نوآوران خلاق هنر فردا	کنسرسیوم هنر	۱۱
اتاق/اتحادیه/کانون	- صنایع غذایی - کنترل کیفیت مواد غذایی. - شیر و فراورده های لبنی. - مهندسی علوم و صنایع غذایی.	- صنایع شیر ایران کاله - شرکت صنعتی مینو (هولدینگ) - صنعت غذایی کورش	کنسرسیوم صنایع غذایی	۱۲
وزارت نفت/شرکت گاز و پتروشیمی/اتاق/اتحادیه/کانون	- صنایع شیمیایی - صنایع شیمیایی. - شیمی آزمایشگاهی (گرایش آرایشی بهداشتی). - شیمی آزمایشگاهی (گرایش صنعتی).	- صنایع پتروشیمی خلیج فارس - صنایع ملی پتروشیمی ایران - سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین (هولدینگ) - پتروشیمی نوری (هولدینگ) - شرکت پاکسان - شرکت مجتمع صنایع لاستیک یزد (هولدینگ)	کنسرسیوم شیمی و پتروشیمی	۱۳
سازمان هوایپیمایی کشور/ اتاق/اتحادیه/کانون		- شرکت پشتیبانی و نوسازی بالگردهای ایران(پنهای)	کنسرسیوم صنایع هوایی	۱۴

۱۵	کنسرسیوم صنایع دریابی		لکترونیک موتورهای دریابی.- مکانیک ماشین های دریابی.- ناوبری دریابی.	سازمان بنادر و کشتیرانی /شورای عالی دریابی
۱۶	کنسرسیوم صنایع چوب و کاغذ		-شرکت صنایع چوب و کاغذ مازندران -گروه صنایع کاغذ پارس -کارتون ایران -فیبر ایران	اتاق/اتحادیه/کانون
۱۷	کنسرسیوم سلامت، پزشکی و پیراپزشکی		-شرکت داروسازی دکتر عبیدی -شرکت داروسازی ابوریحان -شرکت آدورا طب	وزارت بهداشت و علوم پزشکی / نظام پرستاری/نظام پزشکی / اتاق/اتحادیه/کانون
۱۸	کنسرسیوم صنایع پوشак		-دنیس تریکو -هاکوپیان -زاگروتی -ایکات -پاتن جامه -تن درست -سارک -سالیان -گارودی	اتاق/اتحادیه/کانون
۱۹	کنسرسیوم نساجی		صنایع نساجی -مهندسی تکنولوژی نساجی -مهندسی حرفة ای نساجی	اتاق/اتحادیه/کانون
۲۰	کنسرسیوم گردشگری		-شرکت مادر تخصصی توسعه ایرانگردی و جهانگردی -شرکت توسعه گردشگری ایران	وزارت میراث فرهنگی و صنایع دستی و گردشگری / اتاق/اتحادیه/کانون
۲۱	کنسرسیوم هتلداری		-جامعه هتلداران ایران -گروه سرمایه گذاری میراث فرهنگی	وزارت میراث فرهنگی و صنایع دستی و گردشگری / جامعه هتلداران ایران / اتاق/اتحادیه/کانون
۲۲	کنسرسیوم تربیت بدنی		-گروه صنعتی کراس	وزارت ورزش و جوانان / فدراسیون / اتاق/اتحادیه/کانون
۲۳	کنسرسیوم حمل و نقل		-ریل سیر کوثر -حمل و نقل بین المللی خلیج فارس	وزارت راه مسکن و شهرسازی / سازمان راه آهن کشور / اکشتیرانی جمهوری اسلامی / سازمان حمل و نقل و راهداری کشور / اتاق/اتحادیه/کانون
۲۴	کنسرسیوم صنایع چاپ و بسته بندی		-اتحادیه صنعت چاپ -چاپ و بسته بندی نگارستان -چاپ هودیس -شرکت آسان پک -چاپ و بسته بندی آریا هنر	اتاق/اتحادیه/کانون

وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی/ اتاق اتحادیه/کانون		شرکت مهندسی ایمن کیا صنعت -فنایپ تک	کنسرسیوم بهداشت و یمنی	۲۵
اتاق اتحادیه/کانون			کنسرسیوم منابع طبیعی	۲۶
نظام مهندسی معدن	-معدن - استخراج معدن. -فرآوری سنگ (گرایش فرآوری سنگ تزیینی). -فرآوری سنگ (گرایش فرآوری سنگ ساختمانی). -استخراج معدن زیرزمینی. -معدن - استخراج معدن.	شرکت گسترش صنایع و معدن ماهان (هولدینگ) -شرکت سنگ آهن مرکزی ایران (هولدینگ)	کنسرسیوم معدن	۲۷
اتاق اتحادیه/کانون	-حسابداری بازرگانی - حسابداری. -حسابداری (گرایش حسابرسی). -حسابداری (گرایش صنعتی). -حسابداری (گرایش مالی). -حسابداری (گرایش دولتی). -حسابداری (گرایش مالیاتی). -تبليغات و بازاریابی.	سازمان حسابرسی	کنسرسیوم حسابداری و مالی	۲۸
اتاق اتحادیه/کانون			کنسرسیوم صنایع دستی	۲۹
وزارت اقتصاد دارایی / خانه بلاکچین / اتاق اتحادیه / کانون			کنسرسیوم اقتصاد دیجیتال	۳۰

۱-۵- ترکیب کنسرسیوم های ۳۰ گانه در استان

۱) رئیس دانشگاه استان(رئیس شورا)

۲) معاون پژوهش و فناوری استان (نایب رئیس شورا)

۳) معاون آموزشی استان

۴) رئیس اداره کارآفرینی و ارتباط با صنعت استان(دبیر شورا)

۵) دو نفر از کارآفرینان برتر استان

۶) ۵ نفر از پیشرانان فناوری در استان

۷) نماینده اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی

۸) رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت

۹) رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان

۱۰) نماینده صندوق کارآفرینی و امید استان

۱۱) نماینده اتاق اصناف استان

۱۲) نماینده اتاق بازرگانی استان

۱۳) نماینده اتاق تعاون استان

- ۱۴) مدیر عامل شرکت شهرک های صنعتی استان
- ۱۵) رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت استان
- ۱۶) رئیس سازمان مسکن، راه و شهر سازی
- ۱۷) مدیر پارک علم و فناوری استان
- ۱۸) نماینده نظام های حرفه ای و اتحادیه ها براساس رسته فعالیت های ۳۰ گانه
- تبصره ۱: اعضای کنسرسیوم ۳۰ گانه با حکم رئیس دانشگاه استان برای مدت یک سال منصوب می شوند و تمدید حکم ایشان بلامانع است.
- تبصره ۲: اعضای کنسرسیوم ۳۰ گانه مربوط به بندهای ۵ تا ۷ به پیشنهاد نائب رئیس شورا و حکم رئیس شورا منصوب می شوند.
- تبصره ۳: جلسات کنسرسیوم با حضور دوسرم اعضاء رسمیت می یابد و تصمیمات با رأی نصف بعلاوه یک اعضای حاضر در جلسه مصوب و قابل اجرا خواهد بود.
- تبصره ۴: در جلسات کنسرسیوم ۳۰ گانه رئیس واحد استانی می تواند یک نفر از روسای واحد شهرستانی را که موفقیت های کارآفرینانه دارند، به عنوان مدعو بدون حق رأی دعوت نماید.
- تبصره ۵: با توجه به رسته فعالیت های فعال در حوزه جغرافیایی آموزشکده ها و رشته موجود، هر آموزشکده با مشارکت پیشرانان فناوری در حوزه مذکور بایستی نسبت به راه اندازی و تشکیل کنسرسیوم اقدام نمایند.
- ۲-۵-۱- تدوین آیین نامه داخلی کنسرسیوم های ۳۰ گانه
- ۲-۵-۲- ابلاغ مصوبات اعلامی به دفتر کارآفرینی و نظارت بر حسن اجرای آن
- ۲-۵-۳- معرفی اعضای کنسرسیوم های ۳۰ گانه به مدیرخانه
- ۲-۵-۴- استقرار الگوی آموزش، تولید، بازاریابی و فروش "آموزشکده دیروز کارخانه امروز"
- ۲-۵-۵- نظارت بر اجرای برنامه ها و طرح های آموزشی، مشاوره ای، پژوهشی، ترویجی و مطالعاتی در راستای توسعه کارآفرینی استان
- ۲-۵-۶- تصویب و اجرای برنامه های مرتبط با برگزاری جشنواره ها، همایش ها و ایده ها
- ۲-۵-۷- جلب حمایت های مادی و معنوی دستگاه های دولتی و بخش خصوصی در زمینه توسعه کارآفرینی در استان
- ۲-۵-۸- شناسایی و تشویق کارآفرینان برگزیده دانشگاه در آن استان و معرفی به مدیرخانه

۹-۲-۵-بررسی وضعیت متقاضیان تأسیس مرکز کارآفرینی و نوآوری طبق دستورالعمل مصوب و معرفی به دبیرخانه
جهت صدور مجوز

۱۰-۵-ایجاد هماهنگی بین مرکز کارآفرینی و اشتغال و دفاتر کارآفرینی دانشگاه

۱۱-۵-حمایت، هدایت و نظارت بر فعالیت‌های مرکز کارآفرینی و اشتغال و دفاتر کارآفرینی دانشگاه

۱۲-۵-بررسی وضعیت مرکز کارآفرینی و اشتغال جهت تمدید مجوز

۱۳-۵-اطلاع رسانی کلیه فعالیتهای اجرایی مرکز کارآفرینی و اشتغال در سطح استان

۱۴-۵-نظارت بر اجرای صحیح دروس کارآموزی، کارورزی و دروس مرتبط با کارآفرینی

۱۵-۵-ارتباط مستمر با دبیرخانه و ارسال گزارش عملکرد استان هر شش ماه یکبار همکاری و تعامل مستمر بین اعضاء برای بهبود خدمات مؤسسات در ارائه خدمات مناسب به دانشجویان.

۱۶-۵-حفظ و دفاع از حقوق و منافع مشترک موسسات و دانشگاهها

۱۷-۵-انجام پژوهش مساله محور و کاربردی توسط دانشگاه با رویکرد تولید فناوری

۱۸-۵-تامین نیروی انسانی مورد نیاز واحدهای صنعتی به صورت سفارشی

۱۹-۵-تدوین برنامه‌های ویژه مبتنی بر حرفة‌های موجود در واحد‌های صنعتی و....

۲۰-۵-تبديل فناوری نوین به بسته‌های آموزشی

۲۱-۵-انتقال فناوری نوین به کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌ها

۲۲-۵-ارتقای شایستگی حرفة‌ای شاغلین واحد صنعتی و اعضای هیئت علمی و مدرسان دانشگاه فنی و حرفة‌ای

۲۳-۵-تهیه بانک اطلاعاتی استاد کاران مهارتی برای آموزش دروس کارگاهی و آزمایشگاهی دانشگاه

۲۴-۵-برگزاری همایش و سمینار مشترک تخصصی مساله محور

۲۵-۵-اجرای دوره‌های کاربینی، کارآموزی و کارورزی دانشجویان

۲۶-۵-برگزاری دوره‌های مسئله محور و کاربردی در واحدهای صنعتی

۲۷-۵-استفاده از امکانات رفاهی دانشگاه فنی حرفة‌ای (رستوران مهمانسرای خوابگاه سالن همایش و سالن ورزشی) توسط واحدهای صنعتی

۲۸-۵-تصویب و اجرای فرصت مطالعاتی اساتید دانشگاه در واحدهای صنعتی در راستای حل مشکلات تولید و فناوری

۲۹-۵-تدوین سرفصل‌های آموزشی مشترک که منجر به ارائه مدرک و گواهینامه مهارت گردد

۳۰-۵-تعیین و ارزیابی صلاحیت حرفة‌ای نیروی کار واحدهای صنعتی

۳۱-۵-تهیه و تدوین منابع آموزشی مورد نیاز واحدهای صنعتی

۳۲-۵-برگزاری مسابقات مهارت محور بین کارگران واحدهای صنعتی

۳۳-۲-۵-استفاده از ظرفیت کارگاه ها و آزمایشگاه های دانشگاه فنی حرفه ای برای ارتقای کمی و کیفی تولیدات واحدهای صنعتی و

۳۴-۲-۵-آینده پژوهی مشاغل آینده و تدوین سرفصل و برنامه آموزشی بر اساس آینده پژوهی انجام شده

ماده ۶- مرکز کارآفرینی و اشتغال

متقاضیان تأسیس مرکز در آموزشکده ها موظف اند در صورت احراز شرایط، درخواست خود را به شورای استانی ارائه نموده و مجوز فعالیت خود را از شورای مرکزی دانشگاه در چارچوب دستورالعمل مربوط، اخذ نمایند.

۱- اعضای مرکز کارآفرینی و اشتغال:

- ۱) رئیس اداره کارآفرینی و ارتباط با صنعت به عنوان رئیس مرکز
- ۲) سه نفر از کارشناسان خبره
- ۳) نماینده انجمن ها و کارآفرینان
- ۴) دبیران کنسرسیوم ۳۱ گانه

تبصره ۱: رئیس مرکز کارآفرینی و اشتغال، با حکم رئیس شورای استان برای مدت یک سال منصوب می شود و تمدید حکم ایشان بلامانع است.

۲- وظایف مرکز کارآفرینی و اشتغال:

حوزه فعالیت مرکز کارآفرینی و اشتغال در چارچوب مجوز صادره عبارت اند از اجرای کلیه برنامه های عملیانی مصوب شورای استانی و خدمات آموزشی، مشاوره ای، ترویجی و پژوهشی طبق دستورالعمل مربوط

۳- منابع مالی مرکز کارآفرینی و اشتغال:

- ۱) اعتبارات ذیربسط دانشگاه
- ۲) کمکهای وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- ۳) درآمدهای ناشی از فعالیتهای خدمات علمی و فنی و نیز خدمات ارائه شده به دانشجویان
- ۴) ردیف های مت مرکز در وزارت خانه های مرتبط با امور کارآفرینی
- ۵) کمکهای اشخاص حقیقی و حقوقی و اعضای کنسرسیوم های ۳۰ گانه

۴- وظائف مرکز کارآفرینی و اشتغال:

- ۱-۴-۶- برنامه ریزی و پیش بینی کلیه تمهیدات اجرایی لازم در خصوص اجرای دستورالعمل های کارآموزی، کارورزی، تهیه گزارش جامع و تحلیلی از چگونگی برگزاری دروس مذکور در پایان هر نیمسال و ارائه آن به کمیته استانی
- ۲-۴-۶- اجرای مصوبات و برنامه های ابلاغی دفتر کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه.
- ۳-۴-۶- نیازسنجی و تدوین برنامه سالانه توسعه کارآفرینی جهت ارائه به شورای استان و برنامه ریزی برای اجرای بهینه آن با در نظر گرفتن اکوسیستم های منطقه و آموزشکده
- ۴-۴-۶- بررسی و مطالعه در زمینه چگونگی ایجاد اشتغال و توسعه کارآفرینی در راستای اهداف و مأموریتهاي دانشگاه و ارائه راهکارهای مناسب
- ۵-۴-۶- ارائه و اجرای طرحهای آموزشی، مشاورهای، پژوهشی، ترویجی و مطالعاتی مرتبط با مقوله کارآفرینی در راستای توسعه کارآفرینی و هدایت و حمایت از طرحهای دانشجویان، مدرسان، کارکنان و دانش آموختگان
- ۶-۴-۵- شناسایی سرمایه های فکری و کارآفرینان مرکز و هدایت، تقویت و تشویق آنها و معرفی به کمیته استان برگزاری ایده تابها، میزگردها، سخنرانیهای علمی تخصصی، کارگاه های آموزشی، نمایشگاه ها، دوره های آموزشی و سایر اقدامات نوآورانه برای توسعه دانش و انگیزه های کارآفرینی در مقاضیان
- ۷-۴-۶- برگزاری اردوها و بازدیدها برای دانشجویان با هدف آشنایی آنها با سازمانها و شرکت های دانش بنیان و کارآفرین
- ۸-۴-۶- همکاری در برگزاری جشنواره ها با موضوعات مرتبط با کارآفرینی و تقدير از برترین های مرکز
- ۹-۴-۶- همکاری با مراجع ذیربط به منظور حمایت از کارآفرینان و به کارگیری تجارب ایشان در جهت ایجاد اشتغال و توسعه کارآفرینی
- ۱۰-۴-۶- ارائه تفاهمنامه با سازمانها، نهادها و بخشهای مختلف تولیدی، صنعتی و خدماتی به منظور ارائه خدمات بهتر به مقاضیان
- ۱۱-۴-۶- تقویت پورتال مرکز و غنی سازی محتوای آن با رویکرد اشتغال و توسعه کارآفرینی
- ۱۲-۴-۶- ایجاد بانک مخترعان و کارآفرینان
- ۱۳-۴-۶- ارائه گزارش عملکرد ۶ ماهه به صورت مستند و مدون به شورای استان
- ۱۴-۴-۶- جذب ایده های دانشجویی و حمایت از آنها در راستای معرفی به منتورها و تسهیل و تکمیل فرآیندهای منتورینگ
- ۱۵-۴-۶- بهره گیری از فعالان و کارآفرینان صنعتی در جهت منتورینگ ایده های مرتبط با حوزه کاری ایشان

۱۷-۴-۶-برگزاری جلسات مشترک و ویینار با صاحبان استارت آپ ها، جهت دهی به ایده های موجود در راستای تشکیل استارت آپ های نوین.

ماده ۷- این آیین نامه مشتمل بر یک مقدمه ۷ ماده و ۹ تبصره در جلسه مورخهیات ریسیه تصویب شد .

فرآیند کارآفرینی دانشگاه فنی و حرفه ای

خروجی ها (شاخص های ارزیابی)	پردازش	ودودی ها
<ul style="list-style-type: none"> • افزایش سرانه همایش ها و دوره های آموزشی مرتبط با کارآفرینی • افزایش اشتغال دانش آموختگان • افزایش آمار خوداشتغالی دانشجویان • افزایش تعداد شرکت های دانش بنیان ثبت شده توسط فارغ التحصیلان دانشگاه فنی و حرفه ای • افزایش درآمدهای حاصل از کارآفرینی و اشتغال زایی دانشجوی و در نهایت: تحقق رسالت دانشگاه فنی و حرفه ای به عنوان دانشگاه مهارتی و کارآفرین • آینده پژوهی و احصای رشته های جدید و بازنگری سرفصل های موجود • بروزرسانی تجهیزات کارگاهی • افزایش پژوهش های مساله محور 	<ul style="list-style-type: none"> • تاسیس مراکز کارآفرینی • اجرای مصوبات • برگزاری همایش ها، مسابقات، نشست ها، میزگرد، نمایشگاه، سخنرانی های تخصصی و جلسات مشترک حول محور کارآفرینی • برگزاری آموزش های کسب و کار • برگزاری آموزش ها و جلسات استارت آپی • حمایت از دانشجویان علاقه مند و مستعد کارآفرینی از مرحله خلق ایده تا ثبت شرکت های دانش بنیان و... • ارتباط پویا و تاثیرگذار میان دانشگاه و صنعت در جهت ایجاد روحیه اشتغالزایی و کارآفرینی در دانشجویان • تشکیل حداقل ۳۰ کنسرسیوم در هر آموزشکده 	<ul style="list-style-type: none"> • استناد بالادستی • مصوبات شورای مرکزی • مصوبات شورای استان • آیین نامه ها و دستورالعمل های کارآفرینی