

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

# کارآفرینی

کلیه رشته ها

شاخص کاردانش

شماره درس ۱۵۲۰

آیت‌اللهی، محمجدجواد	۳۳۸
کارآفرینی/ مؤلفان : محمجدجواد آیت‌اللهی، عباس صدری - تهران : شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران، ۱۳۹۲ / آ	/۰۴
۱۳۹۲ / آ : مصور - (شاخص کاردانش؛ شماره درس ۱۵۲)	۱۳۹۲
متون درسی کلیه رشته های شاخص کاردانش برنامه‌ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا : دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش وزارت آموزش و پرورش	۱۳۹۲
۱ کارآفرینی الف صدری، عباس، مؤلف همکار ب ایران وزارت آموزش و پرورش دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش ج شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران د عنوان ه فروست	۱۳۹۲

همکاران محترم و دانش آموزان عزیز :

پیشنهادات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی  
تهران- صندوق پستی شماره ۱۵۴۸۷۴ دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش‌های  
فنی و حرفه‌ای و کاردانش، ارسال فرمایند.

info@tvoccd.sch.ir پیام نگار (ایمیل)

www.tvoccd.sch.ir وب‌گاه (وب‌سایت)

## وزارت آموزش و پرورش

### سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی

برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش  
نام کتاب : کارآفرینی - ۵۹۷

مؤلفان : مهندس محمدجواد آیت‌اللهی، دکتر عباس صدری

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع : اداره کل نظارت بر تشریف و توزیع مواد آموزشی

تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن : ۰۹۲۶۶، ۸۸۳۰۹۲۶۱، ۱۱۶۱۳۲۸۸۳۱، دورنگار

وب‌سایت : [www.chap.sch.ir](http://www.chap.sch.ir)

صفحه‌آرا : شهرزاد قبری

طراج جلد : محمدحسن معماری

ناشر : شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران : تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (دارو پخش)

تلفن : ۰۹۱۶۱۸۵۸۴۹، ۰۹۱۶۰۸۵۸۴۹، دورنگار

چاپخانه : شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران «سهامی خاص»

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ سیزدهم ۱۳۹۲

حق چاپ محفوظ است.



وقتی که یک ملتی دید که از خارج همه چیزش دارد اداره می‌شود و دیگر احتیاج ندارد، به فکر این نمی‌افتد که خودش احتیاجش را رفع کند. آن روزی که این ملت فهمید که اگر ما جدیت نکنیم برای کشاورزیمان، جدیت نکنیم برای صنعت نفت‌مان، جدیت نکنیم برای کارخانه‌های خودمان، از بین خواهیم رفت و کسی نیست که به ما بدهد، وقتی این احساس پیدا شد در یک ملتی که من خودم باید هر چیز می‌خواهم تهیه کنم، دیگران به من نمی‌دهند، این احساس اگر پیدا شد، مغزها به راه می‌افتد و متخصص در هر رشته‌ای پیدا می‌شود و بازوهایی که هر عملی را می‌توانند انجام بدهند به کار می‌افتد، کشاورزی را خودشان درست می‌کنند و کارخانه‌ها را خودشان راه می‌اندازند، چنانکه می‌بینید که بسیاری از کارخانه‌های را خودشان راه انداخته‌اند.

امام خمینی

# فهرست مطالب

مقدمه	۱	
فصل اول: آشنایی با کارآفرینی و فلسفه آن	۳	۵۰ کارآفرین‌ها
کارآفرین کیست؟	۴	۵۴ آشنایی با کارآفرین نمونه
اهمیت انگیزه و اعتقاد در بازدهی کار	۵	فصل سوم: آشنایی با روش تهیه طرح
کارآفرینان	۶	تأسیس، راه اندازی و اداره یک واحد
انواع نگرشها	۶	۶۲ تولیدی و یا خدماتی کوچک (پروژه)
نگرش آرمان زدگی	۶	۶۳ اصول برنامه ریزی توسعه برای یک واحد کاری
نگرش واقعیت زدگی	۷	۶۴ برنامه ریزی برای تأسیس یک واحد کاری کوچک
نگرش اصلاح طلبی توأم با کار و تلاش (تفکر منطقی)	۹	۶۵ روش تکمیل پرسشنامه جواز تأسیس واحدهای کوچک تولیدی یا خدماتی
استفاده از برخوردار آرا و نظرات مختلف	۱۰	۶۷ خانواده به عنوان یک واحد کارآفرین مهم
رابطه توان و تکلیف	۱۱	۶۸ آشنایی با روش اخذ جواز تأسیس از وزارت جهاد کشاورزی
کارآفرینی از نظر اسلام	۱۲	۶۹ پرسشنامه تأسیس واحد تولیدی صنایع روستایی «جهاد کشاورزی»
سرمایه داری (دارندگی) از نظر اسلام	۱۳	۷۰ آشنایی با روش اخذ جواز تأسیس در وزارت صنایع و معادن
برخی از صفات و خصوصیات عمومی کارآفرینان	۴۰	۷۸ دستورالعمل و ضوابط صدور جواز تأسیس
فصل دوم: برنامه ریزی خودسازی برای کارآفرینان	۴۱	۷۸ نمودار مراحل صدور جواز تأسیس واحد صنعتی
برنامه ریزی خودسازی	۴۵	۸۲ پرسشنامه جواز تأسیس ضوابط صدور جواز تأسیس به
اهمیت اراده در خودسازی	۴۶	۸۳ مرکز کشت و صنعت
خودسازی برای تحمل مشکلات خودسازی همراه با تحقیق و تصحیح (تبه)	۴۷	۸۴ تأثیر دید منفی در خودسازی ترس، دشمن کارآفرین‌ها
تصحیح (تبه)	۴۷	۹۱ امید، عامل موفقیت کارآفرین‌ها

۱۴۴	سرمایه	۹۲	جواز تأسیس (ویژه کشت و صنعت)
۱۴۸	آشنایی با صور تحساب سود و زیان	۹۹	<b>فصل چهارم : مدیریت کارآفرین</b>
۱۵۲	تراز آزمایشی	۱۰۲	چند توصیه برای مدیران کارآفرین
۱۵۷	تمرین	۱۰۵	چند توصیه از حضرت علی(ع)
<b>فصل ششم : آشنایی با اصول و مفاهیم بازرگانی</b>			
۱۶۰	بازرگانی	۱۰۵	مدیریت کیفیت جامع
۱۶۱	بازرگانی چیست و بازرگان کیست؟	۱۰۷	نتایج و سلسله مراتب عمل در مدیریت کیفیت جامع (T.Q.M)
۱۶۱	اهمیت بازرگانی	۱۰۷	اهمیت نقش رهبری برای مدیران کارآفرین
۱۶۱	کارآفرینی لازمه کار بازرگانان	۱۰۸	کارآفرین
۱۶۲	انواع بازرگانی	۱۱۳	برنامه‌ریزی توسعه شغلی
۱۶۲	انواع واحدهای بازرگانی	۱۱۴	برنامه‌ریزی برای کاهش هزینه‌ها
۱۶۳	واحدهای بازرگانی انفرادی	۱۱۴	مدیریت زمان (مدیریت استفاده بهینه از وقت)
۱۶۳	انواع شرکتها	۱۱۵	تقسیم کار و تفویض اختیار
۱۶۵	نحوه ثبت شرکتهای بازرگانی	۱۱۷	اهمیت توجه به روحیه کارکنان
۱۶۵	مفهوم بازار	۱۱۸	اهمیت مسئله یابی و حل مشکلات
۱۶۶	بورس	۱۱۹	چگونگی انتخاب راه حل بهتر
۱۶۶	استاندارد	۱۲۰	چگونگی تصمیم‌گیری در واحدهای کوچک کاری
۱۶۷	بانک و بانکداری	۱۲۲	برنامه‌ریزی زمانبندی برای اجرای تصمیمات
<b>فصل پنجم : آشنایی با برنامه‌ریزی امور مالی و اصول مفاهیم حسابداری برای واحدهای کوچک تولیدی و خدماتی</b>			
۱۶۸	انواع بانکها در جمهوری اسلامی ایران	۱۲۴	فصل پنجم : آشنایی با برنامه‌ریزی امور مالی و اصول مفاهیم حسابداری برای واحدهای کوچک تولیدی و خدماتی
۱۶۸	بیمه	۱۲۸	کوچک تولیدی و خدماتی
۱۶۹	انواع بیمه	۱۲۹	برنامه‌ریزی امور مالی
۱۷۰	گمرک	۱۳۳	تمرين
۱۷۰	صادرات و واردات	۱۴۳	چگونه حسابدار خود باشیم
۱۷۲	بازاریابی	۱۴۳	دارایی
۱۷۲	تبليغات	۱۴۴	بدھی
لزوم آشنایی یک کارآفرین با جهان			
۱۷۳	سرمایه‌داری		
۱۷۶	تفاوت تراست و کارتل		
۱۷۷	احادیث		

## چند توصیه برای اجرای بهتر درس کارآفرینی برای مسئولان و دست اندر کاران امور آموزشی

کارآفرینی<sup>۱</sup> موضوعی است که در اوآخر قرن بیستم مورد توجه محافل آموزشی کشورهای جهان قرار گرفته است و در ایران برای اولین بار از طریق درس کارآفرینی در نظام جدید آموزش متوسطه کشور مطرح گردیده است. با توجه به اهمیت این درس از مدیران و دست اندر کاران آموزش و پژوهش انتظار می‌رود در اجرا و انتخاب مربیان و دبیران معتقد و مسلط به موضوع و اهداف کارآفرینی دقت و مراقبت لازم را داشته باشند.

یکی از اهداف مهم درس کارآفرینی، ایجاد انگیزه اعتقادی کافی در دانش آموزان برای کار و تلاش و مشارکت جدی در فعالیتهای سالم اقتصادی است که لازمه آن چگونگی بکار بستن تخصص از یک طرف و از طرف دیگر به کارگیری مهارت‌های لازم برای راه اندازی یک واحد کاری و یا انجام کار مفید در محیط‌های کاری می‌باشد از این نظر بعضی از صاحب نظران، توسعه کارآفرینی را از نظری محركه موتور توسعه اقتصادی هر کشور دانسته‌اند.

برای ایجاد زمینه مناسب برای تربیت و پژوهش تفکر کارآفرین که فرد بتواند به صورت یک عنصر با نشاط، سالم، خلاق، نوآور، تلاشگر، مقاوم، شجاع و معهده به اصول اخلاقی در عرصه زندگی ظهر و نمود پیدا کند، به هم رساندن سه جریان اصلی تعلیم و تربیت در حیطه‌های شناختی، عاطفی و روان حرکتی با توجه به اثرات تعاملی آنها در یکدیگر از طریق درس کارآفرینی امکان پذیر می‌باشد. به عبارت دیگر در صورت همکاری جدی دست اندر کاران امور تعلیم و تربیت کشور تجلی بخش اعظم هر آنچه که در نظام تعلیم و تربیت به دانش آموز داده شده باشد از طرق اجرای خوب این درس برای شروع یک زندگی مطلوب در دانش آموز قابل مشاهده خواهد بود از این نظر می‌توان گفت درس کارآفرینی یک مقوله عرفانی و فراشناختی<sup>۲</sup> می‌باشد و بنا به گفته جان فلاول<sup>۳</sup> فراشناخت دانش فرد درباره جریانها یا فرآیندهای شناختی خود است و در برگیرنده به عمل آوردن، منظم کردن و هماهنگ کردن مجموعه این فرآیندها است. به این سبب می‌توان فراشناخت را به معنای شناسایی خود به عنوان یک موجود متفکر (و خلاق) دانست آگاهی فراشناختی نقش بارزی در برقراری یک توجه گزینشی، حل مسأله، کنترل خود، خودآموزی و تغییر رفتار دارد<sup>۴</sup>.

۱\_ کارآفرینی (Entrepreneurship) به رغم اینکه در برگیرنده هر دو مقوله‌ی باشد نباید با خود اشتغالی (Jobcreating کار) اشتباه گرفته شود.

۲\_ Metacognition

۳\_ John Flavell

۴\_ مقدمه کتاب روانشناسی تربیتی ترجمه غلام رضا خوبی نژاد و دیگران

در درس کارآفرینی لازم است حتی المقدور مهارت‌های «خودبازنگری»<sup>۱</sup> (توبه) به داشش آموز آموزش داده شود که لازمه آن توجه دادن دانش آموز به آینده نگری و گذشته نگری<sup>۲</sup> می‌باشد به دبیران و مریبان این درس توصیه می‌شود روش تدریس انتخابی برای اجرای درس کارآفرینی را روش تدریس تعاملی و دوسویه انتخاب نمایند، زیرا به هر میزان که دانش آموزان در مباحث مطرح شده در کلاس مشارکت بیشتری داشته باشند آن‌ها نیز در تعمیق اهداف آموزش موقفت خواهند بود درس کارآفرینی در نظام آموزش و پرورش کشور ما، درس چگونه زندگی کردن توأم با عرفان و خداشناسی است از این نظر این آموزش باید عمیق بوده و موارد مهم در طول سال تحصیلی برای داشش آموزان تکرار شود

برای اجرای بهتر این درس پیشنهادهای زیر توصیه می‌گردد :

- ۱- از طرف مسئولین آموزشی منطقه و واحد آموزشی، در انتخاب دبیر یا مری درس کارآفرینی وسوسای لازم اعمال شود تا فردی توانمند، متعدد، روشن ضمیر و مؤثر در تغییر رفتار دانش آموزان برای اجرای این درس انتخاب شود
- ۲- تربیتی داده شود تا افراد منتخب بتوانند در دوره‌های تربیت معلم کارآفرینی شرکت نمایند
- ۳- اجازه داده شود تا افرادی که در تدریس این درس موفقیت لازم را کسب نمی‌نمایند به کار دیگر که مورد علاقه آنان است پردازنند
- ۴- لازم است حتی المقدور از طریق مسئول واحد آموزشی و سایر دست‌اندرکاران آموزشی در منطقه تربیتی داده شود تا معلم بتواند برای شناساندن واحدهای صنعتی، کشاورزی، خدماتی و یا هنری همچنین چگونگی مراحل راه‌اندازی و اداره واحدهای کاری کوچک، در صورت نیاز از کارشناسان مطلع منطقه برای مشارکت در کلاس کارآفرینی دعوت به عمل آورد
- ۵- تربیتی داده شود تا دانش آموزان در حد مقدورات از واحدهای تولیدی و خدماتی کوچک منطقه بازدید نموده، با افراد موفق و آشنا به مسائل واحدهای کاری کوچک از تزدیک هم صحبت شوند و یا آن که لااقل آن‌ها را برای توضیح علل موفقیت‌ها و یا شکست‌های خود به کلاس درس خود دعوت نمایند
- ۶- در انتخاب پژوهه و مراحل مختلف اجرای آن علاوه بر راهنمایی و کمک معلم درس کارآفرینی در صورت نیاز و در حد امکان از کمک هنرآموزان تخصصی و حتی کارشناسان ادارات صنایع و معادن، جهادکشاورزی و ... استفاده شود
- ۷- در صورت امکان از مراحل تولید و انجام امور در واحدهای تولیدی و خدماتی فیلمهای مختلف و مناسب تهیه و برای دانش آموزان نمایش داده شود
- ۸- سعی شود هر پژوهه حتی المقدور به چند نفر واگذار شود و به هر دانش آموز مسئولیت مشخص داده شود، لکن واگذاری یک پژوهه به یک دانش آموز علاقه‌مند و توانمند بلامانع است

## ۹- معلم درس کارآفرینی و مسئولان واحدهای آموزشی بر اجرای پروژه درس کارآفرینی

ناظرت جدی داشته باشد

۱- از طریق معلم درس کارآفرینی فضای کلاس گونه‌ای طراحی شود که در هنگام دفاع از

پروژه و ارائه گزارش نهایی کلیه دانشآموزان در بحث و ارائه نظر مشارکت فعال داشته باشد

۱۱- در تکمیل و جمع‌بندی امتیازات مندرج در فهرست صفات و خصوصیات کارآفرینان

تریبی داده شود تا هر داشت آموز با کمک همکلاسان، معلم کارآفرینی، اولیا و افراد صاحب‌نظر در حد

لزم راهنمایی بشود

۱۲- در تهیه و اجرای برنامه‌ریزی خودسازی تربیتی داده شود معلم درس کارآفرینی از

همکاری مشاورین، مریبان تربیتی، انجمن اسلامی و اولیای دانشآموزان و افراد صاحب‌نظر در حد

لزم برخوردار گردد

۱۳- برای اجرای بهتر درس کارآفرینی لازم است معلم درس کارآفرینی تلاش نماید حتی الامکان

روحیه کارآفرینی را در خود و سایر همکاران توسعه دهد

۱۴- برای ایجاد انگیزه اعتقادی در دانشآموزان برای شروع تلاش اقتصادی در میدان کار

و زندگی به طرق مختلف از احادیث و دستورات غنی دینی و آیات قرآنی استفاده شود

۱۵- پروژه‌های انتخابی برای هر رشته مناسب با آن رشته باشد

۱۶- در صورت امکان دانشآموزان چند رشته مختلف در اجرای پروژه مشترک با هم مشارکت

داده شوند به طور مثال چنانچه در یک واحد کاری مورد نظر کارهای جوشکاری، ریخته‌گری،

تراشکاری و امور مالی وجود داشته باشد به تعداد لازم از هر رشته دانشآموز در اجرای پروژه

مشارکت داشته باشد

۱۷- تعدد و عناوین طرح‌های کسب و کار (پروژه‌های کارآفرینی) حتی المقدور مناسب با

تعدد مشاغل مورد نیاز هر منطقه باشد، هدایت گری مریبان و هنرآموزان این درس می‌تواند در تحقق

این امر بسیار مؤثر باشد

۱۸- برای سالم‌تر نمودن فعالیت‌های اقتصادی و بازار کار در کشور فضای آموزشی گونه‌ای

طراحی شود که جو اخلاقی و پای‌بندی به اصول سالم داد و سند و تولید همواره در کلاس حاکم باشد

زیرا بدترین دشمن اقتصاد سالم، اخلاق ناسالم می‌باشد

۱۹- لازم است معلمان این درس ویژگی‌های کارآفرینان مندرج در فهرست صفات و خصوصیات

کارآفرینان را یک‌به‌یک توضیح دهند تا در دانشآموزان فهم مشترکی از آن‌ها به وجود آید

۲- برای این که زمینه‌های لازم برای بروز و ظهور تدریجی ویژگی‌های کارآفرینانه در رفتار

دانشآموزان به وجود آید نمونه کارهای طراحی شده است که در قالب کارگاه آموزشی افرادی و گروهی

قابل اجرا می‌باشد نحوه انجام کار باستی در کلاس‌های ضمن خدمت برای معلمان این درس اجرا شود