

خبر

## اعلام جزئیات پانزدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی

رئیس صندوق رفاه:

### رتبه‌بندی خوابگاه‌های دانشجویی به ۵ معیار جدید

رئیس صندوق رفاه دانشجویان با اشاره به تغییرات شاخص‌های رتبه‌بندی خوابگاه‌ها گفت: «موتورخانه»، «سیستم سرمایشی»، «سرویس بهداشتی»، «حمام» و «آشپزخانه‌دخالی»، ۵ معیار جدیدی هستند که برای ارزیابی خوابگاه‌های دانشجویی در نظر گرفته شده‌اند و به امید خدا، این طرح را تا عید نوروز اجرا می‌کنیم.

دکتر مسعود گنجی در گفتگو با ایسنا، ضمن اعلام این مطلب تصریح کرد: ارتقا و بهبود وضعیت خوابگاه‌های دانشجویی از سوی صندوق رفاه دانشجویان همواره پیگیری می‌شود. اینطور نباید تصور کرد که مشکلات خوابگاه‌ها مشترک است و تمام خوابگاه‌ها گرفتار یک مشکل خاص هستند.

وی ادامه داد: هرکدام از خوابگاه‌های دانشجویی با مشکلاتی مواجه هستند؛ به طور مثال، برخی از خوابگاه از منظر گرمایشی مشکل دارند اما یک خوابگاه دیگر با مشکلات موتورخانه روبرو است. این احتمال وجود دارد که خوابگاه یکی از دانشگاه‌ها از منظر سرمایشی و گرمایشی مشکل نداشته باشد اما از نظر سرویس بهداشتی و یا سایر موارد دچار مشکل باشد.

رئیس صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم با بیان اینکه ترمیم و رفع مشکلات خوابگاه‌ها مستلزم تامین بودجه است، اظهار داشت: صندوق رفاه در نظر دارد با توجه به رتبه‌بندی ۵ گانه به خوابگاه‌ها جهت رفع مشکلات بودجه تخصیص دهد. بر این اساس، صندوق به خوابگاه‌هایی که به تجهیزات آشپزخانه نیاز دارند، بودجه‌ای تخصیص می‌دهد و برای خوابگاه‌هایی که از منظر سرمایشی یا گرمایشی مشکل دارند نیز بودجه‌ای در نظر گرفته می‌شود.

دکتر گنجی ادامه داد: صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم با توجه به رتبه کسب شده خوابگاه‌ها بر اساس معیارهای ۵ گانه و جنس مشکلی که با آن مواجه هستند، بودجه‌ای برای ترمیم و بهبود وضعیت به خوابگاه‌ها اختصاص می‌دهد.

### اعلام آخرین مهلت ثبت نام خوابگاه دانشگاه الزهرا (س)

مهلت پیش ثبت‌نام اسکان نو دانشجویان روزانه واجد شرایط غیر بومی ورودی نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ دانشگاه الزهرا (س) امروز پنجشنبه ۱۲ بهمن‌ماه پایان می‌یابد.

به گزارش ایسنا، بر این اساس دانشجویان واجد شرایط می‌توانند صرفا تا پایان امروز ۱۲ بهمن با مراجعه به سامانه سمد نسبت به پیش ثبت نام اقدام نمایند.

زمان ثبت نام حضوری نیز در روزهای ۲۳ و ۲۴ بهمن ماه اعلام شده است. ضروری است این دانشجویان پیش از مراجعه حضوری به خوابگاه، فرم ای ثبت نام را از سامانه سمد دریافت و تکمیل نموده و همراه خود داشته باشند. شرایط ثبت نام و اسکان در خوابگاه دانشگاه الزهرا(س) شامل تزریق سه نوبت واکسن کرونا است. البته در خصوص اسکان در خوابگاه چنانچه تغییری در تصمیمات سمد ملی کرونا صورت گیرد دانشجویان ملزم به رعایت مصوبات جدید هستند.

از دیگر شرایط پذیرش، رعایت کلیه شیوه نامه‌های بهداشتی در محیط خوابگاه، تعیین تکلیف بدهی به صندوق رفاه در مقاطع قبلی و ایجاد مقطع جدید در پرتال دانشجویی صندوق رفاه است.

چنانچه دانشجویان از تسهیلات صندوق رفاه دانشجویی در مقاطع قبل استفاده نکرده باشد و با دانشجویی مقطع کارشناسی باشد، باید نسبت به تشکیل پرونده در صندوق رفاه دانشجویی اقدام کند.

پیش ثبت نام در مجتمع‌های خوابگاهی صرفا برای دانشجویانی که حضور دائم و منظم خواهند داشت مجاز است و در صورت عدم حضور (به همر دلیلی از جمله: انجام امور پایان نامه، کمک به هم اتاقی، فرصت مطالعاتی و...) ثبت‌نام در ترم جاری لغو و در ترم‌های بعدی امکان ثبت نام و اسکان در خوابگاه را نخواهند داشت.

دانشجویان متقاضی استفاده محدود از خوابگاه (یک یا دو شب در هفته) می‌توانند با مراجعه به اداره امور خوابگاه‌ها از شرایط اسکان ترددی استفاده نمایند.

بنا بر اعلام دانشگاه الزهرا(س)، به دانشجویان ششانه خوابگاه تعلق نمی‌گیرد. به دانشجویان استان تهران و استان البرز خوابگاه تعلق نمی‌گیرد و عدم پیش ثبت نام به منزله عدم نیاز به خوابگاه تلقی می‌شود.

قائم مقام وزیر علوم در امور بین‌الملل:

### تبادل استاد و دانشجو و ایجاد فرصت مطالعاتی با بوریکنافاسو

قائم مقام وزیر علوم در امور بین‌الملل از آمادگی این مرکز برای همکاری با دانشگاه های کشور بوریکنافاسو در سه زمینه مانند تبادل استاد، انتقال تکنولوژی، و فرصت های مطالعاتی خبرداد.

به گزارش وزارت علوم، سفیر جدید کشورمان در بوریکنافاسو، با قائم مقام وزیر علوم در امور بین‌الملل و رئیس مرکز همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در محل این وزارت دیدار و گفتگو کرد. در این دیدار مجتبی قمیهی، سفیر جمهوری اسلامی ایران در بوریکنافاسو با دکتر وحید حدادی اصل، قائم مقام وزیر علوم در امور بین‌الملل، درباره مهم‌ترین موضوعات مورد اهتمام دو کشور و گفتگو و تبادل نظر پرداختند.

قائم مقام وزیر علوم در امور بین‌الملل در این دیدار اظهار داشت: مرکز همکاری‌های علمی بین‌المللی آمادگی دارد در سه زمینه ارتباطات دانشجویی (بورسه های تحصیلی)، تبادل استاد و فرصتهای مطالعاتی برای اساتید و ایجاد پارک های علم و فناوری و محصولات دانش بنیان و همچنین انتقال تکنولوژی با آن کشور فعالیت نماید.

قائم مقام وزیر علوم در امور بین‌الملل در این دیدار اظهار داشت: دارای ۱۲۷ دانشگاه تک‌محوریتی و منفرد، ۵ دانشگاه پیام نور، جامع علمی کاربردی، فنی و حرفه ای و فرهنگیان و آزاد با شعبات بسیاری زیاد، ۵۶۱ موسسه پژوهشی و ۵۰ پارک علم و فناوری هستیم و در مجموع با دانشگاه‌های زیرمجموعه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه آزاد اسلامی بیش از ۲۲۹۰ موسسه آموزش عالی در کشور مشغول فعالیت هستند که ظرفیت بسیار خوبی محسوب می‌شود.

حدادی اصل خاطر نشان کرد: از کشورهای عراق، سوریه، افغانستان، لبنان و ... حدود یکصد هزار دانشجو در کشورمان مشغول به تحصیل هستند.

وی بیان کرد: پس از پیروزی انقلاب شوکهمند اسلامی و طی ۴۴ سال با توجه به پیشرفت تکنولوژی در بسیاری از صنایع از جمله صنعت نفت به خودکفایی رسیده‌ایم و می‌توانیم این توانمندی‌ها را در قالب انتقال تکنولوژی با کشور بوریکنافاسو به اشتراک بگذاریم.

سفیر جمهوری اسلامی ایران در بوریکنافاسو نیز در این دیدار، سه چالش عمده کشور بوریکنافاسو را امنیت، بهداشت و درمان و غذا دانست و گفت: کشور ما در تمام این موارد دارای مزیت‌های نسبی است و در جهت رفع این چالش‌ها و بر اساس روابط دوجانبه می‌توانیم به این کشور یاری رسانیم.

معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، تقویم پانزدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور ۱۴۰۲ را منتشر کرد.

به گزارش ایسنا، اسامی دانشجویان متقاضی شرکت در پانزدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور ۱۴۰۲ از سوی دانشکده‌ها و دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در ۳۰ اردیبهشت ماه سال آتی به دبیرخانه المپیاد ارسال می‌شود.

دو روز پس از اعلام اسامی از سوی مراکز آموزشی، فرایند چهار روزه ثبت‌نام آغاز خواهد شد. دانشجویان با مراجعه به سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی از



تاریخ اول تا سوم خرداد ماه ۱۴۰۲ می‌توانند نسبت به فرایند ثبت‌نام اقدام کنند. آزمون غربالگری متمرکز

### وزیر بهداشت:

## گسترش عدالت آموزشی با ادغام آموزش پزشکی در نظام سلامت



وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفت: با ادغام، رشد آموزش و پژوهش در سراسر کشور به خصوص در مناطق محروم گسترش یافت و گام های بلندی در مسیر عدالت آموزشی برداشته شد.

به گزارش وزارت بهداشت، دکتر بهرام عین‌اللهی، در هفتمین همایش مرجعیت علمی با عنوان «ادغام آموزش علوم پزشکی در نظام سلامت؛ دستاورد پرافتخار و تجلی مرجعیت علمی نظام جمهوری اسلامی ایران» اظهار کرد: از مهمترین و ارزشمندترین دستاوردهای انقلاب اسلامی ایران، ارتقای حوزه سلامت است؛ به طوریکه امروزه در بسیاری از مجامع بین المللی، جمهوری اسلامی ایران به عنوان یک الگو مطرح می‌شود.

عین‌اللهی تصریح کرد: امروزه، در بسیاری از مسائل و مشکلاتی که در حوزه بهداشت و درمان در سراسر جهان به وقوع می‌پیوندد، نظام سلامت جمهوری اسلامی ایران توانسته است عملکرد شایسته ای داشته و شاخص‌های مناسبی به دست آورد.

وی ضمن تشریح برخی دستاوردهای حوزه سلامت، خاطرنشان کرد: در چهار دهه اخیر، گام‌های بلندی در مسیر ارتقای همه جانبه بهداشت برداشته ایم. عین‌اللهی ادغام آموزش علوم پزشکی و پژوهش را با حوزه بهداشت و درمان، نقطه عطف ارتقای نظام سلامت عنوان و تصریح کرد: امروزه در تمام شاخص‌های بهداشتی از جمله افزایش امید به زندگی، کاهش مرگ و میر نوزادان و کودکان، کاهش مرگ و میر مادران باردار، بهبود کنترل بیماری‌های واگیر، توسعه مراقبت‌های بهداشتی در قالب شبکه بهداشت و افزایش دسترسی به خدمات سلامت در اقصی نقاط کشور به خصوص در مناطق محروم و توسعه کمتی و کیفی آموزش علوم پزشکی در کشور، رتبه‌های خوبی به دست آورده ایم.

وزیر بهداشت افزود: در گذشته عواملی وجود

مراحل اول آزمون (فراقدی) در روز پنجشنبه، ۱۱ خرداد ماه ۱۴۰۲ توسط مرکز سنجش آموزش پزشکی برگزار خواهد شد.

بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، نتایج آزمون غربالگری، تا ۹ تا ۱۱ روز پس از برگزاری آزمون یعنی در بازه زمانی ۲۰ تا ۲۲ خرداد سال آتی به اطلاع شرکت‌کنندگان این آزمون خواهد رسید.

زمان برگزاری مرحله بعدی پانزدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور ۱۴۰۲ اعلام نشده است.

دانش بنیان‌ها ۴۳ درصد رشد داشته ایم، افزود: در حال حاضر در کنترل انواع و اقسام همه گیری ها توانایی‌های چشمگیری کسب کرده ایم؛ به طوری که در حال حاضر درمان تمام بیماری‌ها در کشورمان امکان پذیر است و حتی از کشورهای همسایه برای درمان به ایران سفر می‌کنند.

وزیر بهداشت تأسیس دانشگاه علوم پزشکی سپهرین در عراق را نمونه‌ای از توانمندی حوزه آموزش علوم پزشکی عنوان و تصریح کرد: در اجلاس وزرای بهداشت منطقه مدیترانه شرقی سازمان جهانی بهداشت در قاهره، ایران در تمامی شاخص‌های بهداشتی با فاصله، از کشورهای دیگر جلو بود.

وزیر بهداشت با بیان اینکه ادغام آموزش باعث ارتقای کیفیت درمان نیز شد، افزود: با ادغام، رشد آموزش و پژوهش در سراسر کشور -به خصوص در مناطق محروم گسترش یافت و گام‌های بلندی در مسیر عدالت آموزشی برداشته شد.

عین‌اللهی ادامه داد: از دستاوردهای ادغام می‌توان به تأمین کافی نیروی انسانی، ارتقای سطح پژوهش و فناوری علوم پزشکی، ارتقای کیفیت آموزش، بهبود تسهیلات بهداشتی و درمانی به حساب منطقه، گسترش آموزش در تمام نقاط کشور، ارتقای شاخص‌های بهداشتی و درمانی و افزایش تعداد و تنوع رشته‌های آموزشی اشاره کرد.

وی ارتقای سطح پژوهشی در گروه پزشکی را از دیگر نتایج مثبت ادغام عنوان کرد: امروزه، ۱۰ درصد اعضای هیات علمی دانشگاه‌های کشور در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور فعالیت داشته و ۳۰ درصد تولیدات پژوهشی به حوزه وزارت بهداشت تعلق دارد.

وزیر بهداشت اظهار داشت: از نظر گسترش رشته محل‌ها، در رشته‌های فوق تخصصی، ۲۲۸ و در دکتری تخصصی (Ph.D) ۵۹۴ رشته محل داریم.

### معاون سازمان سنجش:

## برگزاری آزمایشی کنکور هوشمند برای نخستین بار در بهمن ماه

برگزار شود. وی افزود: کنکور هوشمند در دهه فجر به صورت آزمایشی و محدود در دو استان برگزار می‌شود و شرکت در آن به ثبت نام خاصی نیاز ندارد. برگزاری این آزمون آزمایشی برای این است که ببینیم می‌توان کنکور را به صوت هوشمند برگزار کرد یا نه و نتیجه آن هیچ تاثیری در کنکور اصلی ندارد.

معاون امور آزمون‌های سازمان سنجش آموزش کشور بیان کرد: لازمه اینکه کنکور سراسری به صورت هوشمند در سراسر کشور برگزار شود این است که در

معاون امور آزمون‌های سازمان سنجش آموزش کشور از برگزاری کنکور هوشمند به صورت آزمایشی در دو استان در بهمن‌ماه اعلام خبر داد.

دکتر حسن مروتی در گفتگو با ایسنا، در خصوص نحوه برگزاری کنکور هوشمند اظهار کرد: هوشمند شدن کنکور سراسری مستلزم اقداماتی است که برخی از این اقدامات را باید سازمان سنجش انجام دهد. در حال حاضر برخی از این کارها انجام شده و آماده هستیم که اولین کنکور آزمایشی هوشمند بهمن‌ماه امسال برای متقاضیان



تمام پذیرفته‌شدگان باید به هنگام ثبت‌نام،

فراخوان جذب اعضای هیأت علمی نوبت دوم سال ۱۴۰۱ دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۵ بهمن ماه آغاز می‌شود. به گزارش دانشگاه آزاد اسلامی، دکتر عباس اشرفی رئیس مرکز جذب و امور هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی با تبریک سالروز ولادت با سعادت حضرت علی (ع) و با اشاره به آغاز ثبت‌نام فراخوان جذب اعضای هیأت علمی نوبت دوم سال ۱۴۰۱ این دانشگاه گفت: مرکز جذب و امور هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی با توجه به نیاز به تخصص نیروهای جوان، متعهد و متخصص علمی براساس طرح آمایش آموزشی و در راستای نیل به اهداف سند تحول و تعالی دانشگاه، اقدام به درج فراخوان جذب هیأت علمی کرده است. رئیس مرکز جذب و امور هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی گفت: متقاضیان می‌توانند از روز شنبه ۱۵ بهمن تا روز یکشنبه ۲۰ بهمن ماه با مراجعه به سامانه جامع دانشگاه آزاد اسلامی به نشانی <https://sajed.iau.ir> نسبت به تکمیل مدارک و ثبت‌نام اقدام کنند. لازم به ذکر است بازه زمانی فوق ثبت نام تمدید نخواهد شد.

علمی

### دختر ۱۲ ساله، یک کوله پشتی خورشیدی تصفیه هوا ساخت



ابتلای مادر یک دختر ۱۲ ساله انگلیسی به بیماری آسم موجب شد تا یک کوله‌پشتی ابداع کند که انرژی خورشیدی برای تصفیه هوا استفاده می‌کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، یک دختر دانش آموز پس از الهام گرفتن از بیماری آسم مادرش، یک کوله پشتی ساخته است که با انرژی خورشیدی کار می‌کند و قادر است آلودگی هوا را تصفیه کند.

الینور وودز (Eleanor Woods) دانش آموز ۱۲ ساله ساکن هادرفیلد انگلیس، پس از اینکه مادرش فرم شرکت در مسابقه «کوله پشتی برای آینده» را در اتاقش گذاشت، تصمیم به شرکت در آن گرفت.

در نهایت نیز به خاطر کوله پشتی خلاقانه‌اش موسوم به «کوله پشتی بهتر نفس بکش» که به گفته خودش برای ایمن نگه داشتن دوستان، خانواده و همکلاسی‌هایش با استفاده از فیلتر هوا ساخته شده است، برنده جایزه شد.

این کوله پشتی با انرژی سبزی حاصل از انرژی خورشیدی و یک دینام که انرژی مکانیکی را به انرژی الکتریکی تبدیل می‌کند، هوای آلوده را فیلتر می‌کند و هوای تمیز و تصفیه شده را به اطراف می‌فرستد.

الینور می‌گوید: ما در خانه فیلتر هوا داریم، زیرا مادرم آسم خفیف دارد. کوله پشتی بهتر نفس بکش من با استفاده از فیلتر هوا از دوستان، خانواده و همکلاسی‌هایم حمایت می‌کند.

وی افزود: اولین چیزی که هنگام طراحی به ذهنم رسید این بود که آبی یکی از رنگ‌های مورد علاقه من است و احساس تمیزی و تنفس می‌دهد. گفتم این است که بیماری همه‌گیر کرونا موجب آگاهی الینور از چگونگی تأثیر آلودگی بر سلامت افراد و گسترش بیماری‌ها شد و گذراندن زمان زیادی با مادر مبتلا به آسم خود طی چند بار قرنطینه، به این دختر ۱۲ ساله کمک کرد این کوله پشتی را ابداع کند.

الینور می‌گوید: ما به تاژی یک بیماری همه‌گیر را تجربه کرده‌ایم و این کوله پشتی با فیلترهای هوا می‌تواند به جلوگیری از وقوع یک بیماری دیگر کمک کند.

وی ادامه داد: نسل من واقعاً از آلودگی آگاه است و ما در مدرسه در مورد شیوع بیماری‌ها درس‌هایی داریم.

این طرح جوان می‌گوید که -به خوبی از آلودگی‌های اطراف خود آگاه است، زیرا در کنار یک جاده اصلی زندگی می‌کند. او می‌گوید: من هر روز از کنار جاده به سمت مدرسه پیاده‌روی می‌کنم و وقتی اتوبوس‌ها از کنار رد می‌شوند، می‌توانم طعم بزین را حس کنم.

الینور پس از برنده شدن در مسابقه گفت که تأثیر کوله پشتی او بسیار گسترده خواهد بود. او گفت: اگر فقط چند نفر شروع به استفاده از آن کنند، می‌تواند واقعاً برای کره زمین مفید باشد.

میز خبر

### معاون آموزشی وزارت علوم در دانشگاه اردکان:

### به دنبال ایجاد و تقویت رشته‌هایی متناسب با نیاز آینده کشور هستیم

معاون آموزشی وزارت علوم در جلسه شورای دانشگاه اردکان در تشریح برنامه وزارت عتف در سند تحول آموزش عالی تأکید کرد: در سند تحول آموزش عالی به دنبال ایجاد و تقویت رشته‌هایی متناسب با نیاز آینده کشور هستیم.

به گزارش ایسنا، دکتر قاسم عموغابدینی در جلسه شورای دانشگاه که با حضور نماینده مردم اردکان در مجلس شورای اسلامی و نماینده فرماندار برگزار شد اظهار داشت: در سند تحول آموزش عالی به ایجاد رشته‌های بین‌رشته‌ای و رشته‌های مهارتی توجه ویژه‌ای شده است.

عموغابدینی افزود: با توجه به ظرفیت‌های موجود در این شهرستان، دانشگاه اردکان در سند تحول آموزش عالی می‌تواند جایگاه مناسبی را در بسیاری از حوزه‌ها به خود اختصاص دهد.

دکتر دشتی نماینده مردم اردکان در مجلس شورای اسلامی هم با اشاره به جایگاه عالم‌پسوری و ظرفیت‌های صنعتی، معدنی، صنایع غذایی و گردشگری شهرستان و زیرساخت‌های موجود دانشگاه اردکان، خواستار توجه بخش آموزش عالی برای رفع نیازهای حوزه‌های مزبور به صورت تخصصی شد.

در ابتدای این جلسه دکتر فتاحی رئیس دانشگاه اردکان با ارائه گزارشی از اقدامات صورت گرفته در دانشگاه اردکان، مأموریت‌گرایی را محور فعالیت‌های این دانشگاه عنوان کرد.

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، در جلسه شورای دانشگاه اردکان، دکتر کفاح معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه نیز گزارش مصور و مبسوطی از حوزه متبوع خود ارائه کرد.



### در قالب یک تفاهم نامه صورت می‌گیرد:

### همکاری دانشگاه امیر کبیر و وزارت ارشاد در زمینه علوم و فناوری چاپ

دانشگاه امیرکبیر و وزارت ارشاد در قالب یک تفاهم نامه با هدف توجه به موضوع صنعت و علوم و فناوری چاپ در نقشه جامع علمی کشور و ایجاد رشته های فنی و مهندسی با گرایش چاپ همکاری می کنند.

به گزارش دانشگاه صنعتی امیرکبیر، این تفاهم نامه به منظور توسعه دانش و علوم فناوری و گسترش سامانه های مدیریت و فرایند توانمند سازی و توجه به موضوع صنعت و علوم و فناوری چاپ در نقشه جامع علمی کشور و ایجاد رشته های فنی و مهندسی با گرایش چاپ و در نهایت راه اندازی رشته تخصصی چاپ در راستای کارافزینی و اشتغال و ورود دانش آموختگان رشته های مختلف چاپ به عرصه های تولید، فناوری، پژوهش و آموزش متعقد شده است.

«ایجاد گرایش های چاپ و صنایع وابسته در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا و حرکت به سمت ایجاد یک رشته ی بین رشته ای در حوزه چاپ.» «تاسیس مرکز پژوهش و فناوری چاپ مجهز به آزمایشگاه ها و کارگاه های تخصصی (انجینیتو چاپ) به منظور پژوهش و فناوری در موضوعات مرتبط با حوزه چاپ و صنایع وابسته.» «حمایت از تاسیس و تقویت شرکت های دانش بنیان مرتبط و اشتغال و تولید مواد اولیه و فناوری چاپ.»

از اهداف این تفاهم نامه به شمار می رود. این تفاهم نامه بین دکتر محمد مهدی اسماعیلی وزیر ارشاد و دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دکتر سید حسن قدسی پور رئیس دانشگاه امیرکبیر منعقد شده است.وزارت فرهنگ موظف است تعامل و همکاری در تدوین سرفصل ها و تعیین کارگروه های تخصصی برای اجرای هر یک از موضوع این تفاهم نامه با دانشگاه داشته باشد.