

تمدید فرصت حضور دانشجویان ایرانی در رقابت جهانی فناوری نانو



فرصت اعلام آمادگی دانشجویان و تیم‌های دانشگاهی علاقه‌مند به حضور در سومین المپیاد بین‌المللی دانشجویی فناوری نانو تمدید شد. به گزارش مهر به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری، با توجه به استقبال دانشجویان و درخواست‌های مطرح‌شده از سوی منتقاضیان، فرصت ارسال طرح برای حضور در فرآیند انتخاب تیم اعزامی جمهوری اسلامی ایران به سومین المپیاد بین‌المللی دانشجویی فناوری نانو (INO 2026) تا پایان تیرماه ۱۴۰۵ تمدید شد.

این تصمیم با هدف فراهم کردن فرصت بیشتر برای دانشجویان و تیم‌های دانشگاهی به‌منظور تکمیل مستندات، ارتقای کیفیت طرح‌های پژوهشی و فناوریانه و افزایش مشارکت دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور اتخاذ شده است. بر این اساس، تمامی منتقاضیان می‌توانند تا پایان مهلت اعلام‌شده، طرح‌های نوآورانه خود را در محور اصلی این دوره یعنی نانوفناوری پزشکی برای ارزیابی به دبیرخانه اجرایی ارسال کنند.

همچنین تیم‌هایی که پیش از این مستندات اولیه خود را ارسال کرده‌اند، این امکان را خواهند داشت که نسخه تکمیل‌شده، اصلاح‌شده یا به‌روزشده طرح خود را تا پایان مهلت جدید در سامانه بارگذاری کنند تا ارزیابی نهایی بر اساس آخرین نسخه ارسال انجام شود.

المپیاد بین‌المللی دانشجویی فناوری نانو، یکی از رویدادهای معتبر علمی و فناوریانه در حوزه نانو به شمار می‌رود که با هدف شناسایی استعداد‌های برتر، تقویت همکاری‌های علمی بین‌المللی، توسعه نوآوری‌های دانشجویی و ایجاد زمینه تعامل میان دانشگاه‌ها، پژوهشگران و صنعت برگزار می‌شود. در سومین دوره این رقابت، نانوفناوری پزشکی به‌عنوان محور اصلی انتخاب شده و انتظار می‌رود تیم‌های شرکت‌کننده راهکارها و فناوری‌های نوآورانه خود را برای پاسخ به چالش‌های این حوزه ارائه کنند.

مهلت تعیین‌شده، آخرین فرصت برای ارسال آثار خواهد بود و برنامه زمانی برگزاری مراحل بعدی انتخاب تیم ملی بر همین اساس انجام می‌شود. از این رو از تمامی دانشجویان، پژوهشگران جوان و تیم‌های دانشگاهی درخواست شده است فرآیند تکمیل مستندات و ارسال طرح‌های خود را به روزهای پایانی موکول نکنند تا امکان بررسی کامل و بدون مشکل پرونده‌ها فراهم باشد.

پس از پایان فرآیند ارزیابی، تیم برگزیده به‌عنوان نماینده جمهوری اسلامی ایران در سومین المپیاد بین‌المللی دانشجویی فناوری نانو (INO 2026) که آبان‌ماه ۱۴۰۵ (تیرماه ۲۰۲۶) در تایوان برگزار خواهد شد، حضور یافته و با تیم‌های منتخب سایر کشورها به رقابت خواهد پرداخت.

اعلام برنامه انتخاب واحد دوره تابستان دانشگاه آزاد اسلامی

ردیف	روز	ساعت	نام واحد	مدرس	روزهای دروس	روزهای امتحان
۱	شنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	مهندسی نقشه‌برداری	مهندس مهندس مهندس	دوشنبه ۱۲:۰۰ تا ۱۴:۰۰	دوشنبه ۱۲:۰۰
۲	دوشنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	مهندسی نقشه‌برداری	مهندس مهندس مهندس	دوشنبه ۱۲:۰۰ تا ۱۴:۰۰	دوشنبه ۱۲:۰۰
۳	سه‌شنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	مهندسی نقشه‌برداری	مهندس مهندس مهندس	دوشنبه ۱۲:۰۰ تا ۱۴:۰۰	دوشنبه ۱۲:۰۰
۴	چهارشنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	مهندسی نقشه‌برداری	مهندس مهندس مهندس	دوشنبه ۱۲:۰۰ تا ۱۴:۰۰	دوشنبه ۱۲:۰۰
۵	پنجشنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	مهندسی نقشه‌برداری	مهندس مهندس مهندس	دوشنبه ۱۲:۰۰ تا ۱۴:۰۰	دوشنبه ۱۲:۰۰

جدول زمانبندی انتخاب واحد دوره تابستان سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ دانشگاه آزاد اسلامی اعلام شد.

به گزارش ایسنا، جدول زمانبندی انتخاب واحد دوره تابستان سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ دانشگاه آزاد اسلامی اعلام شد. بر اساس این برنامه زمانبندی، انتخاب واحد دوره تابستان دانشگاه آزاد اسلامی از روز شنبه ۲۰ تیرماه آغاز و تا روز چهارشنبه ۲۴ تیرماه ادامه خواهد داشت.

کاروان ملی رباتیک ایران راهی رقابت‌های جهانی رباتیک شد

با حمایت معاونت علمی ریاست‌جمهوری، تیم ملی رباتیک جمهوری اسلامی ایران عازم مسابقات جهانی رباتیک ۲۰۲۶ کره جنوبی شد. به گزارش مهر به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری، مراسم بدرقه تیم ملی رباتیک جمهوری اسلامی ایران اعزامی به مسابقات جهانی رباتیک ۲۰۲۶ کره جنوبی، به همت معاونت علمی و با حضور سید محمدجواد صدیقی‌مهر، معاون توسعه اقتصاد دانش‌بنیان، حسین روزبه، رئیس سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه بین‌المللی، معاونت علمی، مدیران حوزه رباتیک، دانش‌آموزان، مربیان و خانواده‌های آنان برگزار شد.

در این مراسم، مسئولان ضمن قدردانی از نخبگان کشور، بر ضرورت تلاش حداکثری، حفظ انسجام تیمی، رعایت اخلاق حرفه‌ای و نمایندگی شایسته از نام ایران در رقابت‌های جهانی تأکید کردند.

حسین روزبه، رئیس سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه بین‌المللی، معاونت علمی، با اشاره به حمایت معاون علمی رییس‌جمهور از اعزام کاروان رباتیک ایران، اعلام کرد: نگاه معاونت علمی، اعضای کاروان پیش از آغاز رقابت‌ها نیز برنده هستند و رقابت با تمام توان، مهم‌ترین معیار موفقیت به شمار می‌رود.

روزبه همچنین بر ضرورت حفظ روحیه همدلی، همکاری و انسجام میان اعضای کاروان تأکید کرد و حمایت متقابل اعضای تیم‌ها را یکدیگر در تمامی مراحل مسابقات را خواستار شد.

وی ابراز امیدواری کرد نمایندگان ایران با کسب نتایج درخشان، پرچم جمهوری اسلامی ایران را در رقابت‌های جهانی به اهتزاز درآورند.

در ادامه، مرتضی موسی‌خانی، رئیس کمیته ملی رباتیک ایران، با قدردانی از حمایت معاونت علمی برای اعزام یکپارچه کاروان علمی ایران، بر نقش نسل جوان در ساخت آینده کشور تأکید کرد.

وی با اشاره به اینکه اعضای تیم‌های اعزامی نمایندگان علمی ایران در عرصه بین‌المللی هستند، بر ضرورت معرفی شایسته توانمندی‌های کشور در این رقابت‌ها تأکید داشت.

خبر دانشگاه

فرصت ویرایش حوزه امتحانی در آزمون دستیاری آغاز شد

داوطلبان می‌توانند تا ساعت ۲۴ فردا سه‌شنبه ۹ تیرماه ۱۴۰۵ با مراجعه به سامانه مرکز سنجش آموزش پزشکی، نسبت به ویرایش حوزه آزمون خود اقدام کنند. داوطلبان درخواست می‌شود در مهلت مقرر نسبت به بررسی و در صورت نیاز، اصلاح حوزه امتحانی خود اقدام کنند.

پیش از این حوزه‌های امتحانی در دانشگاه‌های علوم پزشکی اراک، شهرکرد، اردبیل، شیراز، ارومیه، کرمان، اصفهان، کرمانشاه، اهواز، گلستان، بندرعباس، گیلان، بوشهر، لرستان، بیرجند، مشهد، تبریز، مازندران، شهر تهران، همدان، زاهدان، یزد (شهید صدوقی)، سمنان، قزوین، کاشان، کردستان و قم برنامه‌ریزی شده بود.



حوزه‌های امتحانی البرز، ایلام، بجنورد، زنجان و یاسوج، به مجموعه حوزه‌های امتحانی اضافه شده‌اند و امکان ویرایش حوزه آزمون برای داوطلبان فراهم شد. است.

با اضافه شدن چندین محل آزمون، فرصت ویرایش حوزه امتحانی در پنجاه‌وسومین دوره آزمون دستیاری پزشکی آغاز شد.

به گزارش مهر، زمان برگزاری پنجاه‌وسومین آزمون پذیرش دستیاری تخصصی پزشکی از تاریخ ۲۵ تیرماه جاری به اول مردادماه ۱۴۰۵ موکول شده است.

مرکز سنجش آموزش پزشکی در جدیدترین اطلاعیه اعلام کرد: با توجه به افزوده شدن پنج حوزه امتحانی جدید، امکان ویرایش حوزه آزمون در پنجاه‌وسومین دوره آزمون پذیرش دستیاری تخصصی از ۷ تا ۲۵ تیرماه جاری فراهم شده است.

اقدامات آموزش و پرورش برای مراسم تشییع رهبر شهید

همه دستگاه‌ها تمام قد پای کار و تمام ظرفیت‌ها و امکانات خود را پای کار آورده است. وی افزود: ستاد تشییع رهبر شهید را در آموزش و پرورش تشکیل دادیم؛ در چهار استان تهران، قم، سمنان و خراسان رضوی که میزبان هستند این ستادها تشکیل و تمام ظرفیت‌ها در بخش اسکان و

وزیر آموزش و پرورش در خصوص برنامه‌های وزارتخانه متبوع برای مراسم وداع با رهبر شهید توضیحاتی ارائه کرد.

به گزارش مهر، علیرضا کاظمی با بیان اینکه مهم‌ترین رویدادی که این روزها کشور را آن روپروست، تشییع رهبر شهید است گفت: آموزش و پرورش مانند

در دیدار وزیر علوم با وزیر آموزش دولت پاکستان مطرح شد؛

پیشنهاد تشکیل کارگروه مشترک علمی میان ایران و پاکستان

وزیر آموزش پاکستان، ضمن استقبال از گسترش همکاری‌های علمی میان دو کشور، پیشنهاد تشکیل کارگروه مشترک علمی ایران و پاکستان را مطرح کرد. به گزارش مهر به نقل از وزارت علوم، حسین سیمایی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، در حاشیه ششمین دوره «جلسات فناوری‌های آموزشی ترکیه» (TETZ) که به میزبانی وزارت آموزش ملی جمهوری



ترکیه برگزار شد، با خانم وجیهه قمر، وزیر آموزش دولت پاکستان، دیدار و گفت‌وگو کرد.

سیمایی در این دیدار با قدردانی از مواضع دولت مردم پاکستان از گسترش همکاری‌های علمی ایران، گفت: از طرف مردم ایران و دولت جمهوری اسلامی ایران، از تلاش‌های پرآراده دولت محترم پاکستان برای کمک به صلح و ثبات در جریان جنگ تحمیلی آمریکا و رژیم صهیونیستی علیه ایران صمیمانه تشکر می‌کنم.

وزیر علوم با تأکید بر اینکه روابط ایران و پاکستان صرفاً به حوزه اقتصادی محدود نمی‌شود، اظهار داشت: دل‌های مردم دو کشور به یکدیگر نزدیک است و سابقه‌های طولانی از اشتراکات تاریخی و فرهنگی میان ایران و پاکستان وجود دارد. با این حال، سطح همکاری‌های علمی، دانشگاهی، فناوری و نوآوری هنوز

متناسب با ظرفیت‌های موجود نیست و توسعه این همکاری‌ها موجب خرسندی و منفعت هر دو کشور خواهد بود.

وی با اشاره به اهمیت زبان فارسی در روابط دو ملت افزود: به نظر می‌رسد زبان فارسی امروز در پاکستان نفوذ گزنده را ندارد؛ در حالی که زبان تنها ابزار ارتباط نیست، بلکه حامل فرهنگ، ارزش‌ها و

اسلامی ایران، تأکید کرد: دستاوردهای اخیر ایران در نظام بین‌الملل برای بسیاری از کشورها الهام‌بخش است و مردم پاکستان نیز نگاه ویژه‌ای به این مسیر دارند و از آن الگو می‌گیرند.

وزیر آموزش پاکستان با اشاره به پیوندهای عاطفی، معنوی، تاریخی و فرهنگی میان دو ملت، تصریح کرد: پاکستان در ابتکارات و اقدامات ایران در کنار این کشور خواهد ماند و روابط تهران و اسلام‌آباد بر پایه این مشترکات، مستحکم و پایدار باقی خواهد ماند.

وی همچنین بر ضرورت توسعه گفت‌وگوها و همکاری‌های دوجانبه در حوزه‌های آموزش عالی تأکید کرد و گفت: سطح همکاری‌های کنونی با ظرفیت‌های موجود فاصله دارد و باید برای بهره‌گیری از توانمندی‌های دو کشور برنامه‌ریزی مشترکی انجام شود.

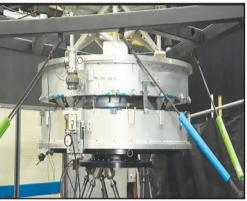
قمر با اشاره به ظرفیت‌های علمی و آموزشی ایران افزود: پاکستان می‌تواند از تجربه‌های ارزشمند ایران در حوزه‌های آموزش‌های مهارتی، کشاورزی، ساخت‌وساز و تولید بهره‌مند شود و پیوندهای عمیق زبانی، دینی و تمدنی میان دو کشور، بستر مناسبی برای گسترش این همکاری‌ها فراهم کرده است.

وی در پایان، با اشاره به سفر اخیر دکتر پزشکیان به پاکستان، پیشنهاد کرد معاونت بین‌الملل وزارت آموزش پاکستان و معاونت بین‌الملل وزارت تحقیقات و فناوری ایران به‌عنوان کاتال رسمی همکاری‌های علمی و آموزشی دو کشور تعیین شوند تا روند گفت‌وگوها و تعاملات مشترک با انسجام و پایداری بیشتری دنبال شود.

در ادامه این دیدار، وجیهه قمر، وزیر آموزش پاکستان، ضمن استقبال از گسترش همکاری‌های علمی میان دو کشور، پیشنهاد تشکیل کارگروه مشترک علمی ایران و پاکستان را مطرح کرد.

دستاوردهای اخیر ایران در نظام بین‌الملل برای بسیاری از کشورها الهام‌بخش است و وی با ابراز احترام عمیق نسبت به جمهوری

دستگاه سوخت‌گیری در مدار ناسا آزمایش شد



ناسا یک دستگاه سوخت‌گیری در مدار زمین را برای مأموریت‌های فضایی عمیق آزمایش می‌کند. کرایوکوپلر (cryocoupler) که توسط شرکت «L3Harris» توسعه داده شده است، سوخت‌گیری فضایی‌ها را در مدار تسهیل می‌کند.

به گزارش ایسنا، مأموریت‌های فضایی عمیق در آینده ممکن است قبل از عزیمت به مقصد نهایی خود، نیاز به سوخت‌گیری در مدار داشته باشند. ناسا سال‌ها است که روی راه‌حل‌های سوخت‌گیری در مدار کار می‌کند و یکی از آخرین تلاش‌های آن، آزمایش یک «کرایوکوپلر» است که توسط شرکت فناوری آمریکایی «L3Harris» توسعه داده شده است.

می‌توان «کرایوکوپلر» را به عنوان نازل پمپ بنزین در نظر گرفت که برای قرار گرفتن در مخزن سوخت خودرو مورد نیاز است. کرایوکوپلرها به فضایی‌ها اجازه می‌دهند تا به پمپ بنزین‌های مداری متصل شوند، بنابراین می‌توانند قبل از ترک مجاورت سیاره ما، سوخت‌گیری کنند.

تراویس بلچر (Travis Belcher)، مدیر پروژه کرایوکوپلر در مرکز پرواز فضایی مارشال ناسا در هانتسویل آلاباما می‌گوید: سوخت‌گیری پروتی در مدار بین دو فضایی‌ها هنوز انجام نشده است و همچنان یکی از سخت‌ترین چالش‌های مهندسی در پروازهای فضایی است.

کرایوکوپلرها مؤثر باید بتوانند انتقال سیال سرد، مانند هیدروژن مایع و اکسیژن مایع را بدون نشستی تسهیل کنند و از آنجایی که این پیشران‌ها باید در دمای صدها درجه فارنهایت سرد بمانند، دستگاه باید مواد مناسب و درزگیرهای قوی داشته باشد. بدیهی است که آنها را نمی‌توان به صورت دستی نیز امانداری کرد.

بلچر افزود: کرایوکوپلرهایی که ما روی آنها کار می‌کنیم، می‌توانند چندین بار متصل و جدا شوند و کاملاً خودکار هستند، بنابراین فضاوردان مجبور نخواهند بود برای انتقال پیشران، پیاده‌روی فضایی انجام دهند. آنها به طور دقیق برای تحمل شرایط فضا طراحی شده‌اند و با طراحی‌های مختلف مخزن‌ها سازگار هستند.

ناسا برای آزمایش این کرایوکوپلر، نیتروژن مایع را در دمای منفی ۳۲۱ درجه فارنهایت از طریق چندین پیکربندی متصل و جدا شده به کار انداخت. این آزمایش‌ها داده‌هایی را در مورد نحوه واکنش دستگاه به تفاوت‌های دمایی قابل توجه در اختیار تیم قرار داد.

آنها همچنین این کرایوکوپلر را تحت آزمایش‌های عملیاتی، مانند شبیه‌سازی‌های اتصال نام‌تراز قرار دادند، زیرا این دستگاه برای تطبیق با درجه‌ای از نام‌ترازی طراحی شده بود.

هنوز روزهای اولیه توسعه کرایوکوپلر شرکت «L3Harris» است، بنابراین این آزمایش‌ها کاملاً ابتدایی هستند.

بلچر می‌گوید آزمایش‌های آینده برای مأموریت‌های خاص طراحی خواهند شد، بنابراین می‌توان این کرایوکوپلر را مطابق با الزامات مأموریت‌ها ارزیابی کرد.

ثبت سفارش کتاب‌های دانش‌آموزان پایه‌های ورودی تا ۱۰ شهریور

ردیف	روز	ساعت	نام واحد	مدرس	روزهای دروس	روزهای امتحان
۱	شنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	مهندسی نقشه‌برداری	مهندس مهندس مهندس	دوشنبه ۱۲:۰۰ تا ۱۴:۰۰	دوشنبه ۱۲:۰۰
۲	دوشنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	مهندسی نقشه‌برداری	مهندس مهندس مهندس	دوشنبه ۱۲:۰۰ تا ۱۴:۰۰	دوشنبه ۱۲:۰۰
۳	سه‌شنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	مهندسی نقشه‌برداری	مهندس مهندس مهندس	دوشنبه ۱۲:۰۰ تا ۱۴:۰۰	دوشنبه ۱۲:۰۰
۴	چهارشنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	مهندسی نقشه‌برداری	مهندس مهندس مهندس	دوشنبه ۱۲:۰۰ تا ۱۴:۰۰	دوشنبه ۱۲:۰۰
۵	پنجشنبه	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	مهندسی نقشه‌برداری	مهندس مهندس مهندس	دوشنبه ۱۲:۰۰ تا ۱۴:۰۰	دوشنبه ۱۲:۰۰

ثبت سفارش کتاب‌های درسی دانش‌آموزان پایه‌های ورودی آغاز و تا ۱۰ شهریور انجام می‌شود. به گزارش مهر، ثبت سفارش انفرادی و گروهی کتاب‌های درسی آحادگی مقدماتی (پیش‌دست‌آبی استثنایی)، پایه اول دوره ابتدایی (عادی و استثنایی) پایه هفتم دوره اول متوسطه، پایه هفتم دوره اول متوسطه، پایه دهم دوره دوم متوسطه، پایه دهم دوره دوم متوسطه حرفه‌ای استثنایی آغاز و تا ۱۰ شهریور ادامه دارد. دانش‌آموزان برای ثبت سفارش کتاب‌های درسی می‌توانند از طریق سامانه‌های my.medu.ir یا irtexbook.ir اقدام کنند. همچنین زمان اصلاح سفارش نیز از ۲۲ تیرماه آغاز می‌شود.

تعطیلی ۱۴ روزه دانشگاه صنعتی شریف در مردادماه



مدیریت سرمایه انسانی دانشگاه صنعتی شریف از تعطیلی ۱۴ روزه این دانشگاه در مردادماه ۱۴۰۵ خبر داد. به گزارش دانشجو، بر اساس مصوبه هیئت‌رئیس دانشگاه صنعتی شریف، این دانشگاه از ۱۰ تا ۲۳ مرداد ۱۴۰۵ به مدت ۱۴ روز تعطیل خواهد بود. بر این اساس، در بازه زمانی یاد شده تمامی بخش‌های اداری، آموزشی و پژوهشی دانشگاه تعطیل هستند و تردد به محوطه دانشگاه تنها با اخذ مجوز امکان‌پذیر خواهد بود.

مدیریت سرمایه انسانی دانشگاه از کارکنان، اعضای هیئت علمی و دانشجویان خواسته است برنامه‌ریزی‌های لازم را با توجه به این تعطیلات انجام دهند.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۵/۰۴/۰۸

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت اول شرکت تعاونی تأمین نیاز اعضای انجمن صنفی تولیدکنندگان سازه‌های فولادی فرا استانی شماره ثبت: ۵۲۶۹۶۰۰۱ شماره ملی: ۱۴۰۰۸۹۳۷۰۱

مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت اول شرکت تعاونی تأمین نیاز اعضای انجمن صنفی تولیدکنندگان سازه‌های فولادی فرا استانی در ساعت ۱۷:۰۰ دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۲۲ در محل تعاونی به آدرس: تعاونی به آدرس تهران، یوسف آباد، خیابان ۳۳، پلاک ۳۶ طبقه اول واحد ۲ به صورت حضوری برگزار می‌شود. از کلیه اعضای انجمن دعوت می‌شود شخصاً یا وکالتاً جهت اتخاذ تصمیم نسبت به موضوعات ذیل در این جلسه حضور به هم رسانند. ضمناً به اطلاع می‌رساند که به موجب ماده ۱۹ آیین‌نامه نحوه تشکیل مجمع عمومی در مجامع عمومی یک مرحله ای، به جز مجمع عمومی الکترونیکی هر یک از اعضای تعاونی می‌توانند نماینده تام الاختیاری (از میان اعضاء تعاونی یا خارج از آنان) برای حضور در مجمع و اعمال رای تعیین نمایند. که می‌بایست به‌همراه نماینده خود حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۲۱ در محل تعاونی تا پس از احراز هویت و تأیید وکالت توسط نماینده هیئت مدیره و بازرس بر گه ورود به مجمع را دریافت دارند؛ ضمناً تعداد آراء و کالته هر عضو و هر شخص غیرعضو تنها یک رای خواهد بود.

طرح و تصویب الحاق به ماده ۳ اساسنامه (موضوع فعالیت) شرکت تعاونی تأمین نیاز اعضای انجمن صنفی تولیدکنندگان سازه‌های فولادی فرا استانی