



2016
Excellent
University



موسسه آموزش عالی
علوم و توسعه پایدار آریا
دانشگاهی آینده نگر



**Aria University of Sciences
& Sustainability**



0233-4520201-8
info@otaria.ac.ir
www.otaria.ac.ir





دانشگاهی آینده نگر

موسسه آموزش عالی علوم و توسعه پایدار آریا دانشگاهی بین المللی، آینده نگر، جامعه محور و یکی از ۱۲ دانشگاه منتخب برتر جهان توسط انجمن علمی بین المللی بتن آمریکا (ACI) است که با همکاری مرکز تحقیقات بتن (متب)، موسسه پژوهشی منتخب برتر ایران از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و نماینده انجمن علمی بین المللی بتن آمریکا (ACI) در ایران و با حمایت شرکت وندشیمی ساختمان به منظور تولید، توسعه دانش نظری، تعلیم مهارت‌های تکنیکی، کاربردی و اجرایی، کمک به بروز و پرورش استعدادها و توانایی‌های دانشجویان خود به عنوان متخصصان و آینده سازان کشور با هدف پژوهش، نوآوری، تبدیل ایده به پدیده، محصول و تکنولوژی، تهیه و تدوین استانداردهای ملی و بین‌المللی ISO/TC71، در زمینه یاددهی و یادگیری رشته‌های فنی، مهندسی و مدیریتی از سال ۱۳۹۰ در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل مهندسی عمران، معماری، کامپیوتر، صنایع، حسابداری، حسابرسی و مدیریت مالی درجهت آماده کردن دانشجویان برای ورود به بازار کسب و کار خلاق بر بستر اقتصادی هوشمند و دانش بنیان برای تحقق بهبود زندگی جوانان امروز به سود نسل آینده در شهر ایوانکی فعالیت می‌نماید.



ماموریت موسسه:

تلاش موسسه، پژوهش، آفرینش و آموزش دانش، تعلیم مهارت‌های تکنیکی، کاربردی و ارایه خدمات آموزشی، پژوهشی و مدیریت ارتقاء، گسترش و ترویج فرهنگ فراملی کاربردی دنیای امروز و آینده و نیز تضمین کیفیت دانش و یادگیری منطبق با استانداردهای وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، بگونه ای علمی و بیطرفانه، با هدف ارتقای دانش فارغ التحصیلان برای کسب بیشترین آمار قبولی در دوره تحصیلات تکمیلی، ارتقای دانایی و توانایی هیات علمی و سایر ذینفعان (مردم جامعه، کارکنان موسسه) با بکارگیری نیروی انسانی جوان مجرب و متخصص، همراه با رعایت اخلاق حرفه ای، اصل صداقت و رازداری در جهت پاسخگویی به نیاز های ملی، منطقه و جهان گلوبال دوران فرامرغی قرن بیست و یکم است.

رویکرد آموزشی موسسه:

موسسه آموزش عالی علوم و توسعه پایدار آریا بعنوان دانشگاهی آینده نگر و از نوع نسل سومی و مهارتی با رویکرد نظریه نمایشی (Theatrical Approach) به آموزش موثر و کارا بعنوان مقوله ای فرهنگی و بین المللی در عصر فرامرغی و اینترنت اشیا و کاربرد هوش مصنوعی، که زندگی را به مثابه صحنه تئاتر و پشت صحنه آن می داند فضای مناسب محرک تفکر و بروز استعداد، توانایی و شایستگی دانشجویان را توسط آموزش آموزش دهندگان (Train the Trainers) فراهم نموده تا با استفاده از شیوه تدریس آموزش ترکیبی (Blended Teaching) و یادگیری فعال (Active Learning) در سرکلاس درس، ضمن مهارت اندوزی (Skill Training) با تهیه فیلم از ارائه دانشجویان برای بازبینی در جهت اصلاح و بهبود و ارایه مشاوره توسط اساتید مربوطه علاقمند به تداوم فرآیند تفکرخلاق، و محرک استعداد با بهره گیری از تجارب ۲۵ ساله فعالیت های آموزشی کانال ارتباط با جامعه و صنعت، با ابتکار شرکت مهندسی و تولیدی وندشیمی ساختمان و کارآموزی در کارگاه های تخصصی، تمامیت دانشجو (Developing the Whole Student) را در جهت کارآفرینی، خود اشتغالی و یا ورود به بازار کار بعنوان نیروی انسانی متخصص و ماهر پرورش دهد.

معافیت سربازی، ادامه تحصیل در مقاطع تحصیلی بالاتر و عضویت در باشگاه پژوهشگران جوان

مرکز تحقیقات بتن (متب) و موسسه آموزش عالی علوم و توسعه پایدار آریا، مجری برگزاری همایش های سالیانه انجمن علمی بین المللی بتن آمریکا - (ACI) شاخه ایران و کنفرانس ملی بتن و زلزله با محوریت آینده بتن (The Future of Concrete) و مسابقات دانشجویی بتن ملی و بین المللی (ACI) می باشند که پس از ۲۵ سال تلاش بی وقفه در زمینه مسابقات بتن دانشجویی (ACI) برای تشویق دانشجویان شرکت کننده و برندگان مسابقات دانشجویی، امکان اعمال تسهیلاتی همچون معافیت سربازی، مزایایی جهت استعدادهای درخشان، عضویت در باشگاه پژوهشگران جوان و امکان ورود به مقاطع تحصیلی بالاتر بدون کنکور را با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری فراهم نموده است.

موسسه آموزش عالی علوم و توسعه پایدار آریا با بینش آینده نگری و رهبری اصول الگوی ایرانی مدیریت همدل و همدانستانی جهت برنامه ریزی کوانتومی می کوشد تا با مهيای فضای مدرن انتزاعی و جغرافیایی در محیطی آرام، شاداب، ضمن ایجاد همدلی، دانشجویان را جهت پژوهش تشویق نموده و با تحریک خلاقیت، نوآوری و یادگیری در ایشان برای ارتقای سطح علمی، آموزش دانش، تعلیم مهارت های تکنیکی، ارزشهای اخلاقی انسان ایرانی اسلامی پایبند به اخلاق حرفه ای، احترام به شعور اجتماعی و منش فرهنگ ایرانی، دانشجویان خود را برای ورود موفق به بازار کسب و کار دانش بنیان بر بستر اقتصادی هوشمند و فرهنگی در سطح ملی و منطقه ای درجهت پاسخگویی به نیازهای تکنیکی، فرهنگی و اجتماعی مورد قبول و در شان شهروندان جامعه جهانی گلوبال عصر فرامرغی آماده نماید.



مراسم تقدیر از دانشجویان برتر دانشگاه

معاونت پژوهشی موسسه:

مرکز تحقیقات بتن (متب) بعنوان مرکز نوآوری و فناوری ایران با مجوز رسمی و قطعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بعنوان معاونت پژوهشی موسسه در حوزه تکنولوژی های نوین نانو، بیو، کاربرد هوش مصنوعی در ساخت و سازه های بتنی از طریق استارت آپ ها و مرکز رشد بتن فعالیت می کند. این مرکز نماینده انجمن علمی بین المللی بتن آمریکا (ACI) در ایران است و به عنوان موسسه پژوهشی منتخب برتر کشور، به دریافت لوح سپاس از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مفتخر شده است. همچنین این مرکز به عنوان دبیرخانه کمیته های فنی سازمان بین المللی استاندارد در بخش بتن و بتن های پیش تنیده و پس تنیده INSO ISO/TC71 فعالیت می نماید که به منظور تولید و توسعه دانش و کاربردی کردن دستاوردهای تحقیقات بنیادی و توسعه ای با هدف انتقال دانش نظری و تعلیم مهارت های فنی و مهندسی، در مقاطع کارشناسی ارشد (M.Sc) رشته مهندسی عمران با گرایش مدیریت ساخت و دکتری (Ph.D) مهندسی عمران پژوهش محور، از طریق سازمان سنجش کشور، دارای دانشجویی در حال تحصیل و فارغ التحصیل می باشد و همچنان در مقاطع یاد شده دانشجو می پذیرد.

مرکز همچنین دارای مجوز صلاحیت تایید نوآوری ها و ثبت اختراعات سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، استارت آپ بتن مرکز رشد تکنولوژی بتن و نشریه علمی پژوهشی فناوری بتن و سازه های بتنی می باشد.

Excellent Universities

ACI AWARD FOR UNIVERSITY STUDENT ACTIVITIES

ACI Excellent University Award 2016

- 1-Aria University of Sciences and Sustainability
- 2-Arizona State University
- 3-Auburn University
- 4-Facultad de Estudios Superiores Aragon, UNAM
- 5-Instituto Tecnológico de La Paz
- 6-Missouri S&T
- 7-National Polytechnic Institute
- 8-New Jersey Institute of Technology
- 9-Oklahoma State University
- 10-Pennsylvania State University
- 11-Pittsburg State University
- 12-Polytechnic University of Puerto Rico
- 13-San Jose State University
- 14-Southern Illinois University Edwardsville
- 15-Universidad Autonoma de Nuevo Leon
- 16-Universidad San Francisco de Quito
- 17-University of Sherbrooke
- 18-University of Alabama
- 19-University of Arkansas - Fayetteville
- 20-University Illinois at Urbana-Champaign
- 21-University of Manitoba
- 22-University of Minnesota - Duluth
- 23-University of Missouri - Kansas City



در یافت لوح سپاس بعنوان دانشگاه برتر



فعالیت های بین المللی:

انتخاب موسسه آموزش عالی علوم و توسعه پایدار آریا بعنوان یکی از ۲۳ دانشگاه برتر جهان از سوی انجمن علمی بین المللی بتن آمریکا - (ACI) - بهار سال ۲۰۱۷ در شهر دیترویت آمریکا واقع در ایالت میشیگان:

انجمن علمی بین المللی بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران با افتخار اعلام می نماید دانشگاه علوم و توسعه پایدار آریا در سال ۲۰۱۷ بواسطه فعالیت های ارزشمند و برتر دانشجویی بعنوان یکی از ۲۳ دانشگاه منتخب برتر جهان از سوی موسسه بتن آمریکا (ACI) برگزیده شده است.



دوره های آموزشی و مهارتی کانال ارتباط با جامعه و صنعت

دوره های رایگان آموزشی تخصصی "کانال ارتباط با جامعه و صنعت" در راستای تحقق اتحاد و انسجام سه حوزه دانشگاه، جامعه و صنعت بعنوان دو بال یک پرنده با حمایت و پشتیبانی همه جانبه "شرکت وند شیمی ساختمان" و با مشارکت مرکز تحقیقات بتن (متب) و دانشگاه علوم و توسعه آریا برگزار می شود.

این دوره ها از سال ۱۳۷۵ تاکنون، به ابتکار شرکت مهندسی و تولیدی وندشیمی ساختمان و با همکاری دانشگاه های کل کشور و ۳۰ سازمان بخش خصوصی، همه ساله، بصورت منسجم و مستمر برگزار شده است.

امسال نیز با استعانت از الطاف بی انتهای حضرت پروردگار، استقبال اساتید و دانشجویان دانشگاه ها از رویکرد خلاق ارزشمند یاد شده، با ارایه طرحی نوین و پویا، فعال و عملگردی، بیست و دومین دوره آموزش فعال کانال ارتباط جامعه و صنعت" را برای ایجاد ارتباط بین شرکت های صنعتی، مراکز فنی و خدماتی موسسه ها، با مساعدت تمامی ۳۰ شرکت عضو کانال آموزش برگزار می شود.



برگزاری دوره آموزشی با موضوع اجرای استاندارد ISO 6044 - (بتن آماده - ویژگی ها) توسط موسسه علوم و توسعه پایدار آریا و سازمان ملی استاندارد استان سمنان



آزمایشگاه بتن و مصالح علوم و توسعه پایدار آریا

آزمایشگاه دانشگاه علوم و توسعه پایدار آریا: آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد ایران



نام گذاری آزمایشگاه موسسه بنام شرکت آسفالت طوس صورت پذیرفته است و با حمایت شرکتهای وندشیمی ساختمان و پشتیبانی انجمن علمی بین المللی بتن آمریکا (ACI) متکی بر دانایی و توانایی هیات علمی و محققان ایرانی و بین المللی و با تجهیزات پیشرفته آزمایشگاه های مواد، مصالح، شن و ماسه بتن، مکانیک خاک، کارگاه های تخصصی جوشکاری، آرماتوربندی و قالب بندی با رویکرد مدیریت سیستمی فرایندی در کنسرسیوم های مختلف، تمرکز هم اندیشی برای ایجاد هم افزایی در پروژه های پژوهشی و نوآوری های فنون و تکنولوژی برای ارتقای سطح دانش و مهارت های فنی، مهندسی و فرهنگ کاربردی دانشجویان محترم شاغل به تحصیل در دانشگاه کوشش می نماید.

تسهیلات رفاهی و مزایای دانشجویی

- کمک در ثبت نام به صورت اقساطی، ۵۰ درصد تخفیف به دانشجویان برتر رشته‌ها و ارائه وام دانشجویی از طریق بانک ملت
- سیستم تغذیه ارزان، رستوران، بوفه و سلف، و فراهم کردن وسیله ایاب و ذهاب از هفت نقطه تهران برای آسایش دانشجویان عزیز
- کتابخانه مرکزی، انگلیسی و دیجیتالی، سایت کامپیوتر، اینترنت وایرلس رایگان، صندوق پستی مجازی برای ارتباط با استادان
- دسترسی به خلاصه دروس ارائه شده توسط اساتید در وبسایت مؤسسه و مرکز تحقیقات برای مطالعه دانشجویان عزیز در منزل
- احترام به منشور حقوق دانشجویان و ارائه مشاوره روانشناسی در کلینیک آریا
- تشکیل کلاس‌های تقویتی فوق العاده بطور رایگان برای دانشجویانی که نیاز به کمک بیشتر دارند
- ایجاد شرایط مناسب جهت عضویت در شاخه دانشجویی انجمن علمی بین المللی بتن آمریکا (ACI) بطور رایگان
- بهره گیری از اساتید عضو انجمن بین المللی بتن آمریکا (ACI) و بهره گیری از مطالب درسی و استانداردهای (ACI)
- آشنا کردن دانشجویان به زبان آمریکایی و اطلاعات مربوط به تحصیل و کار در کشور های جهان
- ایجاد شرایط مناسب برای آشنایی دانشجویان عزیز با رهبران و چهره های رشته عمران و صنعت ساخت و ساز جهت پیوند، رهنمایش و استاد شاگردی بین آنان و اشتغال زایی
- تشکیل کلاسهای کارشناسی ارشد فقط در یک روز و سعی در برقراری کلاس های کارشناسی در دو روز آخر هفته
- کمک های رفاهی و تخفیف شهریه به دانشجویان فعال و دارای صلاحیت
- آمادگی دانشجویان برای ورود به بازارکار، کارآموزی و اشتغال زایی و کمک جهت تدوین رزومه کاری
- کمک به یادگیری دانش و مهارت های کاربردی، کارآفرینی، نوآوری، اشتغال زایی و ایجاد مصاحبه های شغلی
- آشنا کردن با کارفرمایان، پیشگسوتان صنعت عمران شرکتهای مهندسی، پیمانکاران و تولیدکنندگان
- مشاوره آزمایشگاهی، کارگاهی و کمک به مشارکت در تیم های مسابقات دانشجویی ملی و بین المللی و اعطای لوح و تقدیرنامه برای تکمیل رزومه کاری
- کمک در تشکیل گروه های فرهنگی و هنری و ورزشی، پیوستن به دفتر بسیج و فعالیت های دانشجویی

رشته ها و مقاطع آموزشی موجود ارایه شده

- کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران- سازه
- کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران- مدیریت ساخت
- کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران- مدیریت پروژه و ساخت
- کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران- زلزله
- کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران- ژئوتکنیک
- کارشناسی ارشد رشته مهندسی معماری
- کارشناسی ارشد رشته حسابداری
- کارشناسی ارشد رشته مدیریت مالی
- کارشناسی ارشد رشته حسابرسی
- کارشناسی پیوسته مهندسی عمران- عمران
- کارشناسی پیوسته مهندسی عمران- نقشه برداری
- کارشناسی پیوسته مهندسی معماری داخلی
- کارشناسی پیوسته مهندسی معماری
- کارشناسی پیوسته مهندسی مدیریت صنعتی
- کارشناسی پیوسته مهندسی برق
- کارشناسی پیوسته مدیریت مالی
- کارشناسی پیوسته مدیریت بازرگانی
- کارشناسی پیوسته مهندسی کامپیوتر
- کارشناسی پیوسته حسابداری
- کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی عمران- عمران
- کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی ساختمان
- کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نقشه برداری
- کارشناسی ناپیوسته مهندسی عمران- آب و فاضلاب
- کارشناسی ناپیوسته علمی - کاربردی معماری
- کارشناسی ناپیوسته مهندسی شهرسازی
- کارشناسی ناپیوسته مهندسی ایمنی صنعتی و محیط کار
- کارشناسی ناپیوسته علمی- کاربردی حسابداری
- کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت
- کاردانی فنی عمران- کارهای عمومی ساختمان
- کاردانی نقشه کشی معماری- معماری
- کاردانی حسابداری
- کاردانی امور بانکی
- کاردانی فنی عمران - اجرای ساختمان های بتنی
- کاردانی مدیریت صنعتی
- کاردانی پیوسته کامپیوتر

کلینک مشاوره و روانشناسی در جهت ارتقای کیفیت آموزشی موسسه

موسسان و بنیانگذاران دانشگاه علوم و توسعه پایدار آریا و مرکز تحقیقات بتن (متب) مشترکاً از همان ابتدای تاسیس به اعتبار نمایندگی های بین المللی از جمله انجمن علمی بین المللی بتن آمریکا (ACI)، موسسه بین المللی کن استراکشن آمریکا (Construction) در ایران، دبیرخانه کمیته های فنی متناظر سازمان بین المللی استاندارد (ISO/TC 71)، قرارداد همکاری با پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور - دانشگاه شهید بهشتی و تعدادی دیگر از دانشگاه های معتبر جهان. با هدف ارتقای سلامت روحی، روانی و توسعه تمامیت دانشجویان خود بعنوان ثروت اجتماعی، کلینک مشاوره و روانشناسی موسسه را راه اندازی نمودند تا ضمن ارایه خدمات مشاوره به عموم افراد جامعه در حوزه روانشناختی و کوچینگ در جهت بهبود جامعه و بهزیستی جوانان امروز به سود نسل آینده فعالیت نماید.



کسب مقام اول در مسابقه ملی دانشجویی سازه پل کاغذی انجمن بین المللی بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران



همکاری در برگزاری همایش های سالیانه انجمن علمی بین المللی بتن آمریکا (ACI) - شاخه ایران و کنفرانس ملی بتن و زلزله مرکز تحقیقات بتن (متب)



کلینک مشاوره و روانشناسی آریا