



دانشگاه
علوم پزشکی بوشهر



دانشگاه
خلیج فارس

بنیاد نخبگان استان بوشهر

بازدیدهای دانشجویی استادمحور استان بوشهر

گزارش بازدید از مراکز علمی، فناوری، صنعتی، فرهنگی استان

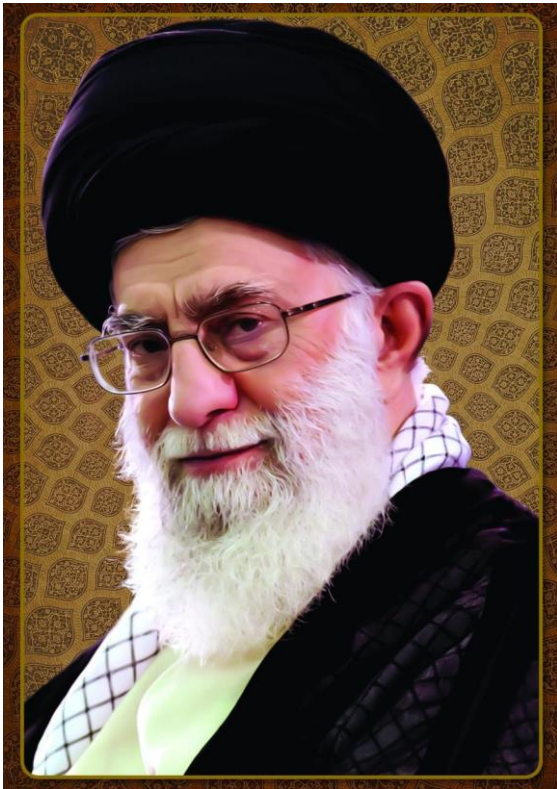


گزارش مبسوط در پایگاه اطلاع رسانی

Boushehr.bmn.ir



بسیار است



آنچه نگاه به نخبگان را به عنوان یک فریضه، به عنوان یک واجب غیر قابل اجتناب بر همه‌ی مسئولان لازم می‌کند، یک هدف بزرگ است. یک هدف بزرگی در اینجا وجود دارد؛ با این هدف حتماً بایستی نگاه به نخبگان یک نگاه جدی، یک نگاه عملیاتی، یک نگاه دلسوزانه و پیگیر باشد.

مقام معظم رهبری



مقدمه

برنامه بازدیدهای دانشجویی استاد محور استان بوشهر در راستای حمایت بنیاد ملی نخبگان از اعضای هیئت علمی در ایفای مسئولیت‌های اجتماعی و نقش مربی‌گری، امیدآفرینی و انگیزش دانشجویان از طریق رویت پیشرفت‌ها، معرفی فرصت‌ها و امکان انجام فعالیت‌های موثر در کشور و استان اجرا شد. بازدید و گردشگری علمی، صنعتی، اجتماعی و فرهنگی توسط استاد راهبر برای دانشجویان می‌تواند با هدف ارتقای آگاهی و حس دلبستگی به میهن و خدمت به جامعه، تقویت روحیه خودباوری، معرفی الگوهای برجسته، الهام‌بخش و موفق، کمک به ارتقای بینش و اخلاق حرفه‌ای، شناخت نیازهای جامعه و صنعت و آشنایی با زمینه‌های اشتغال و اثرگذاری اجرا می‌گردد.

برای مقصد بازدید، هر یک از مراکز علمی و پژوهشی، مراکز نوآوری و کارآفرینی، مراکز تولیدی، مراکز دانش‌بنیان و خلاق، زیرساخت‌های راهبردی، صنایع دفاعی، نمایشگاه‌های تخصصی، طرح‌های عمرانی و مراکز فرهنگی و تربیتی می‌توانند مدنظر باشند.

در سری اول برنامه بازدیدها، ۲۲ بازدید دانشجویی استادمحور با همکاری دانشگاه خلیج فارس و علوم پزشکی برگزار شد که بالغ بر ۴۰۰ نفر از دانشجویان استان از مراکز علمی، فناوری، صنعتی، فرهنگی، گردشگری و ... با هدایت استادراهبر شرکت نمودند.

نام و نام خانوادگی:

دکتر احمد آذری

رشته و تخصص:

دکتری تخصصی مهندسی شیمی

دانشگاه:

خلیج فارس



گزارش بازدید:

دانشجویان درس انتقال جرم با همراهی استاد درس آقای دکتر احمد آذری و همکاری بنیاد علمی نخبگان بوشهر در سوم خرداد ماه ۱۴۰۲ بازدیدی تخصصی و علمی از فرایند شیرین سازی گاز پالایشگاه گاز فجر جم برگزار کردند. در این بازدید یک روزه، دانشجویان ضمن تماشای فیلم ۳۲ سال فعالیت شرکت پالایش گاز فجر جم و استماع توضیحات مهندس حیدری بر روی ماکت روم شرکت، از واحد های مختلف این مرکز صنعتی بازدید نمودند. با رایزنی های انجام شده توسط استاد همراه با حراست شرکت، مجوز حضور دانشجویان در سایت مهیا شد. در ابتدا کارشناسان بخش HSE آموزش و توضیحات لازم برای ورود به سایت پالایشگاه را ارائه دادند سپس با بازدید از اتاق کنترل بخش Utility کارشناسان و مهندسیین حاضر نحوه ی کنترل و انجام فرایند های مربوط به مهندسی شیمی نظیر تولید بخار را ارائه کردند. با ورود به اتاق کنترل مرکزی (جایی که فرایند شیرین سازی گاز کنترل می شد) کارشناسان این بخش به تشریح خوراک های ورودی به پالایشگاه، کنترل و نحوه ی انجام فرایند واحدهایی نظیر برج جذب، دفع، مبدل های حرارتی، پمپ ها، ریبولر و جداسازی مرکاپتان ها از گاز و... پرداختند. در آخر با رعایت کامل نکات ایمنی، با حضور فیزیکی دانشجویان در سایت فرایند شیرین سازی گاز، توضیحات نحوه انجام فرایند و تجهیزات فرایندی موجود در سایت توسط مهندس حاضر در سایت ارائه شده و بصورت تجربی مشاهده شد. و همچنین با حضور دانشجویان در سایتی که در حال اورهال بود، دانشجویان با برج های جذب و دفع باز شده و عملکرد آنها و بخش های مختلف آن نظیر سینی ها از نزدیک آشنا شده و عملکرد سینی های برج جذب از نوع valve tray را از نزدیک مشاهده کردند. لازم به ذکر است شرکت پالایش گاز فجر جم از سال ۱۳۶۷ برای تصفیه گاز میدان های گازی نار و کنگان واقع در منطقه جم و ریز در شرق استان بوشهر مورد بهره برداری قرار گرفته است. این شرکت ابتدا برای تصفیه گاز طبیعی با ظرفیت روزانه ۸۵ میلیون استاندارد متر مکعب طراحی شده بود که در سال ۱۳۷۹ با اجرای طرح افزایش ظرفیت تولید گاز پالایشگاه به ۱۱۰ میلیون استاندارد متر مکعب در روز رسید و در سال ۱۳۸۹ با انتقال گاز پارس جنوبی به پالایشگاه ظرفیت گاز تولیدی این شرکت به ۱۲۵ میلیون استاندارد متر مکعب در روز افزایش یافت. در این بازدید، دانشجویان در جریان تلاش بی وقفه کارکنان و فعالیت بخشی از صنعت عظیم گاز قرار گرفتند.



بازدید از اتاق تمیز و خط دانش بنیان زخم پوش نوین - شهرک صنعتی بوشهر



نام و نام خانوادگی:

دکتر رضا آذین

رشته و تخصص:

دکتری تخصصی مهندسی نفت

دانشگاه:

خلیج فارس

گزارش بازدید:

در تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۱ با همکاری بنیاد ملی نخبگان و هماهنگی های صورت گرفته با مجموعه دانشکده نفت، گاز و پتروشیمی دانشگاه خلیج فارس بازدیدی از یک واحد صنعتی دانش بنیان به نام شرکت دریا تولید کننده زخم پوش آلزینات حاوی دارو مستقر در شهرک صنعتی بوشهر با حضور دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد، دکتری و اساتید بزرگوار دانشگاه خلیج فارس انجام گردید. در این بازدید ابتدا یک توضیح کامل از موقعیت مکانی و ساختمانی شرکت شرح داده شد.

ساختمان شرکت به دلیل حساسیت محصول تولیدی، منطبق با تمام شرایط استاندارد و ایزوله و تمیز با رعایت کامل نکات بهداشتی (ورود با تعویض کفش ها و استفاده از پلاستیک ها یا پوش بهداشتی، دمپایی، لباس های آزمایشگاهی و ...)، و ویژگی هایی از قبیل وجود اتاق کنترل کیفیت، درب های کاملاً عایق، سیستم های تهویه و کنترل میزان رطوبت، روشنایی مناسب و نوع کف پوش خاص طراحی گردید.

سپس بازدیدی از اتاق کاملاً ایزوله که دستگاه الکترورسی ساخت شرکت نانو فناوران مقیاس در آنجا مستقر بود انجام شد. اساتید راهبر توضیحات کامل و جامعی از فرآیند انجام کار تا تولید پد های بهداشتی با استفاده از نانوالیاف های زیستی سنتز شده و مورد تایید سازمان غذا و دارو را شرح دادند. در نهایت بازدیدی از اتاق نگه داری و بسته بندی محصول نهایی انجام شد و توضیحات تکمیلی و روش بسته بندی کردن اصولی و استاندارد آن توسط استاد راهبر به دانشجویان نشان داده شد. در این بازدید بنا شد که دانشجویان دانشگاه خلیج فارس در راستای فعالیت های کاربردی و توسعه ای با این شرکت دانش بنیان همکاری نیز داشته باشند.





بازدید از مرکز شماره ۳ فنی حرفه ای بوشهر



نام و نام خانوادگی:

دکتر احسان ایزدیناه

رشته و تخصص:

دکتری تخصصی مهندسی مکانیک

دانشگاه:

خلیج فارس

گزارش بازدید:

در مورخ ۱۴۰۲/۲/۳۱ به همراه تعداد ۱۳ نفر از دانشجویان دانشگاه خلیج فارس بازدیدی از مرکز ۳ فنی حرفه ای بوشهر انجام شد. مرکز شماره ۳ فنی حرفه ای بوشهر بزرگترین مرکز فنی حرفه ای استان بوشهر است که دارای کارگاه های آموزشی مختلف می باشد. در این بازدید دانشجویان با امکانات و دوره های مهارت افزایی این مرکز آشنا شدند. در مدت ۲ ساعت حضور دانشجویان در این مرکز بازدیدهایی از کارگاه های تاسیسات، تبرید، موتورهای دیزل، ابزار دقیق، موتورهای بنزینی، پایپینگ صنعتی، CNC و جوشکاری داشتند. در هر کارگاه بطور مختصر توضیحاتی توسط مدرسین در مورد تجهیزات و دوره آموزشی مربوطه داده شد. بطور کلی دوره های فنی حرفه ای در کنار آموزش های داده شده در دانشگاه می تواند مکمل خوبی در افزایش مهارت دانشجویان باشد تا دانشجو علاوه بر داشتن دانش کافی در رشته مربوطه مهارت لازم برای ورود به بازار کار داشته باشد. بنابراین هدف از این بازدید آشنایی و ایجاد انگیزه در دانشجویان برای گذراندن دوره های فنی حرفه ای بود.





بازدید از کارخانه یخ سازی وزیری



نام و نام خانوادگی:

دکتر مرضیه بابایی ربیعی

رشته و تخصص:

دکتری تخصصی مهندسی مکانیک

دانشگاه:

خلیج فارس


گزارش بازدید:

بازدید از کارخانه یخ سازی وزیری در روز پنجشنبه مورخ ۲۱ اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۲ به همراه جمعی از دانشجویان رتبه برتر مقطع کارشناسی رشته مهندسی مکانیک انجام شد. این بازدید با هماهنگی و تامین وسیله ایاب و ذهاب توسط دانشگاه خلیج فارس، از ساعت ۸:۰۰ صبح شروع و تا ساعت ۱۰:۰۰ به طول انجامید. در این بازدید دانشجویان به صورت عینی تجهیزات مطالعه شده در دروس دانشگاهی (در درس تبرید و سردخانه) را مشاهده کرده و با شرایط عملی کارکرد آنها مواجه شدند که این امر منجر به افزایش آگاهی علمی دانشجویان می‌شود. از آنجایی که این کارخانه بر مبنای شناسایی نیاز بومی استان بوشهر (تامین یخ برای نگهداری ماهی توسط ماهیگیران) بنا شده است، این بازدید با معرفی یک الگوی برجسته، در افزایش روحیه خدمت به جامعه، شناخت نیازهای جامعه و صنعت و امید به امکان فراهم آوردن زمینه اشتغال برای دانشجویان موثر بود.





بازدید از منطقه تنگ ارم و آثار باستانی و جاذبه های توریستی استان بوشهر



نام و نام خانوادگی:
دکتر حسن الهیاری

رشته و تخصص:
دکتری تخصصی تاریخ

دانشگاه:
خلیج فارس

گزارش بازدید:

اردوی علمی فرهنگی و آموزشی منطقه تنگ ارم با حمایت بنیاد ملی نخبگان استان بوشهر برای دانشجویان رشته تاریخ دانشگاه خلیج فارس در تاریخ ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۲ برگزار گردید. مقدمات این برنامه با همکاری ریاست محترم بنیاد ملی نخبگان استان بوشهر و پیگیری های مکرر کارشناسان مربوطه انجام شد. نخستین هدف این برنامه بازدید از مجموعه دریاچه سد تنگ ارم بود. هدف از این بازدید آشنایی با اقدامات انجام گرفته در زمینه آبخیزداری وی و پتانسیل ها و ظرفیت های این دریاچه مصنوعی بود. دانشجویان در این برنامه از قسمت های مختلف سد مذکور بازدید کردند. بخش جذاب این بخش از بازدید، غار جنب سد بود که تاکنون کمتر کسی آن را مشاهده کرده است. پس از آن با ادامه مسیر به سمت بخش پشت پر منطقه تنگ ارم بازدید از چند مورد از آثار تاریخی و باستانی این منطقه آغاز شد. نخستین اثر مورد بازدید در این منطقه، بنای تاریخی گور دختر در روستایی به همین نام از توابع پست بر تنگ بود در این بازدید که با همراهی دکتر حمیدرضا پیغمبری عضو هیئت علمی گروه تاریخ و متخصص در تاریخ ایران باستان همراه بود توضیحات لازم در خصوص این بنای ارزشمند ارائه گردید. پس از مدتی استراحت دانشجویان دومین مقصد بازدید خود را به نام زندان سلیمان که در نزدیکی همین روستا بود آغاز کردند. این محوطه باستانی بسیار مهم و بزرگ و البته کمتر دیده شده مربوط به عصر ساسانیان می باشد مشاهدات میدانی نشان داد که این آثار به شکل وسیعی اکنون موجود می باشد. نقطه سوم هدف این گردشگری علمی محوطه باستانی کوشک اردشیر در روستای مجاور گفته بود درواقع خوش کرده شیر در فاصله ای نه چندان دور از بنای گور دختر و زندان سلیمان قرار داشت این اثر بسیار مهم که شباهت زیادی به مجموعه آتشکده در منطقه فیروز آباد کنونی دارد اکنون به حالت نیمه ویرانه وجود دارد.



بازدید از دهرود سفلی واقع در استان بوشهر

نام و نام خانوادگی:

دکتر محمد رضایی

رشته و تخصص:

دکتری تخصصی اقتصاد

دانشگاه:

خلیج فارس



گزارش بازدید:

اهداف بازدید علمی کارآفرینی، این بازدید با این اهداف صورت گرفت:

آشنایی با تجربیات واقعی: دانشجویان می توانند با شرایط فعلی بازار کار و شرایط کارآفرینی آشنا شوند و به دیدگاه های کارآفرینان و کسب و کارهای موفق دست پیدا کنند.

افزایش دانش: دانشجویان می توانند به عنوان ناظر، فرآیندهای تولید را به صورت مستقیم درک کنند و این تجربه به بهبود دانش و درک آنها از مفاهیم اقتصاد کارآفرینی کمک می کند.

شبکه سازی: دانشجویان می توانند با کارآفرینان موفق و کارکنان شرکت ها آشنا شوند و شبکه های کسب و کاری خود را بسازند که ممکن است به آنها در برنامه ریزی شغلی و حتی شروع یک کسب و کار کمک کند.

انگیزش: دانشجویان می توانند از نزدیک برخورد با موفقیت های کسب و کار و کارآفرینی الهام گرفته و به خود انگیزه بیشتری بدهند.

آنچه در بازدید رخ داد:

در ابتدا مدیرعامل شرکت راجع به ماهیت تولیدات شرکت که عمدتاً از جلبک ایجاد می شدند توضیح دادند.

در ادامه راجع به سهامداران شرکت و نحوه تامین مالی جهت راه اندازی شرکت صحبت نمودند.

سپس از استخر و حوضچه های پرورش جلبک و همچنین تجهیزاتی که در نهایت محصول نهایی را ایجاد میکرد بازدید صورت گرفت.

بحث هایی نیز راجع به بازار، نحوه بازاریابی و خرید توسط شرکت مادر صورت گرفت.





بازدید از دکل حفاری فتح ۶۰ واقع در امیدیه استان خوزستان



نام و نام خانوادگی:

دکتر علی رنجبر

رشته و تخصص:

دکتری تخصصی مهندسی نفت

دانشگاه:

خلیج فارس

گزارش بازدید:

در تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۵، دانشگاه خلیج فارس با همکاری بنیاد ملی نخبگان استان بوشهر و هماهنگی شرکت ملی حفاری ایران، بازدید علمی از دکل حفاری چاه اکتشافی در منطقه امیدیه استان خوزستان برگزار کرد. این فرصت برای دانشجویان مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته مهندسی نفت فراهم شد تا با فرآیند حفاری و استخراج نفت و گاز در زمینه عملی صنعت آشنا شوند. با راه اندازی این برنامه، دانشجویان به بزرگترین دکل حفاری شرکت ملی حفاری ایران اعزام شدند. با مشاهده تجهیزات پیچیده، ابزارهای حفاری پیشرفته و تعامل با کادر فنی مجرب، آن‌ها با جزئیات فرآیند حفاری و استخراج نفت و گاز آشنا شدند. این بازدید علمی به دانشجویان امکان می‌دهد تا با چالش‌ها و مسائلی که در صنعت نفت و گاز وجود دارد، به طور مستقیم مواجه شوند. آن‌ها تحلیل مشکلات مرتبط با تجهیزات، روش‌های حفاری و مسائل محیطی را به صورت عملی تجربه کردند. همچنین، با مشاهده عملیات در دکل حفاری و بررسی فرآیند استخراج نفت و گاز، آن‌ها از نقش و اهمیت صنعت نفت و گاز در اقتصاد و امنیت انرژی آگاهی بیشتری پیدا کردند.

از جمله مزایای بازدید علمی، تحریک انگیزش و علاقه‌مندی دانشجویان به صنعت نفت و گاز است. بازدید علمی از دکل حفاری به دانشجویان فرصتی برای ارتباط نزدیکتر با صنعت نفت و گاز فراهم کرد. آن‌ها به ارتباط با اعضای صنعت نفت و گاز پرداختند و از تجربیات و دانش آن‌ها بهره‌برداری کردند. این ارتباطات می‌تواند به دانشجویان در پیشرفت حرفه‌ای و شغلی خود کمک کند و فرصت‌های شغلی و همکاری با شرکت‌ها و سازمان‌های مرتبط با صنعت نفت و گاز را فراهم آورد.



بازدید از شرکت دانش بنیان بارزی فنی شاخه زیتون استان بوشهر



نام و نام خانوادگی:
دکتر احمد شادی

رشته و تخصص:
دکتری تخصصی زیست شناسی

دانشگاه:
خلیج فارس

گزارش بازدید:

شرکت دانش بنیان بارزی فنی شاخه زیتون از بزرگترین مجموعه های آزمایشگاهی معتمد استان است که فعالیت های آن در سه بخش (۱) آزمایشگاهی (۲) بازرسی (۳) آموزش، تحقیق و توسعه دسته بندی می شود. این شرکت دانش بنیان با شعبه مرکزی بوشهر دارای ۶ شعبه بین المللی در خارج کشور و ۱۳ آزمایشگاه پیشرفته در بخشهای مختلف زیست شناسی، ژنتیک، شیمی، میکروبیولوژی، نفت، مکانیک و... در راستای بررسی کیفیت کالاهای تولیدی داخل کشور و کالاهای وارداتی و صادراتی، استقرار سیستم های کیفیت در واحدهای تولیدی، کمک به حسن اجرای استاندارد، بازدید نیم روزه از این مجموعه واقع در منطقه ویژه اقتصادی بوشهر با شرکت ۳۵ نفر از دانشجویان رشته های علوم زیستی انجام شد. آشنایی با آزمایشگاه بیولوژی ملکولی با کاربری های تشخیص بیماری لکه سفید در میگو، تشخیص و برچسب گذاری محصولات کشاورزی تراریخته (دست ورزی شده ژنتیکی) یا GMOL از قبیل برنج، ذرت، سویا، کلزا، روغن و غیره و همچنین آزمایشگاه میکروبیولوژی که برخی فعالیت های آن ردیابی، شناسایی باکتری ها و شمارش برخی میکرو ارگانیسم ها را در مواد غذایی، فرآورده های آرایشی و بهداشتی و... را بر اساس استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵ بر عهده دارد از بخشهای برجسته این بازدید بودند. دانشجویان با برخی روشهای آنالیز دستگامی و نحوه کار آنها آشنا شدند. کاربرد کروماتوگرافی گازی و مایع در ارزیابی سلامت و استاندارد محصولات بازاری برای دانشجویان توضیح داده شد و با اساس کار دستگاههای GC, GC-MS, LC-MS, IC-MS آشنا شدند. همچنین با فرایند ارزیابی ژنتیکی محصولات زیستی که شامل استخراج DNA و RNA و سپس انجام فرایندهای PCR و RT-PCR جهت بررسی مارکرهای ژنتیکی بیماری و تراریختگی به کار می روند آشنا شدند. در آخر پرسش و پاسخ در رابطه با نحوه اشتغال در واحدهای مشابه و راه اندازی کسب و کار در این زمینه انجام شد که برای دانشجویان بسیار جذاب و امیدآفرین بود. از دستاوردهای این بازدید، آشنایی با بخشی از فرصتهای شغلی و کارافرینی در این حوزه، پتانسیل بالای اشتغال زایی و خدمات رسانی در مجموعه های دانش بنیان در حوزه علوم زیستی برای دانشجویان است و میتواند الهام بخش ایده های کاربردی فراوانی در زمینه کارافرینی در رشته تحصیلیشان باشد.





بازدید از سازمان برنامه و بودجه معاونت آمار و اطلاعات و بازدید از بعضی از شرکت‌ها و واحد آمار منطقه ویژه اقتصادی بوشهر



نام و نام خانوادگی:

دکتر حمید کرمی کبیر

رشته و تخصص:

دکتری تخصصی آمار

دانشگاه:

خلیج فارس

گزارش بازدید:

طبق هماهنگی قبلی با بنیاد نخبگان استان بوشهر، بازدید علمی گروه آمار دانشگاه خلیج فارس به سرپرستی اینجانب در تاریخ ۲۰ اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۲ به انجام رسید. در این بازدید ۵ تن از دانشجویان دکتری، رتبه اول دانشجویان کارشناسی ارشد و رتبه های اول و دوم دانشجویان کارشناسی ورودی های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱ حضور داشتند. طبق هماهنگی قبلی با مساعدت جناب آقای ستوده مدیر محترم منابع انسانی و امور عمومی دانشگاه خلیج فارس راس ساعت ۷:۳۰ صبح با یک دستگاه اتوبوس عازم سازمان مدیریت و برنامه ریزی، مدیریت آمار و اطلاعات (متصدی وظایف مرکز آمار در اس تان بوشهر) شدیم. پس از موافقت حراست محترم سازمان مدیریت و برنامه ریزی دانشجویان به اتاق آمار راه یافتند. در این اتاق آقای محمدی مسئول محترم آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی به شرح وظایف و فعالیت های این مدیریت و ارتباط ایشان با مرکز آمار ایران پرداختند و دانشجویان محترم پرسشهای خود را مطرح کردند. پس از پایان بازدید از معاونت آمار و اطلاعات در ساعت ۹ عازم منطقه ویژه اقتصادی و حدود ساعت ۹:۳۰ دقیقه با هماهنگی قبلی به شرکت پاک شیمی تولید کننده نئوپان بوشهر شدیم. بازدید از این شرکت حدود ۲ ساعت به طول انجامید و دانشجویان در جریان ابتدا تا انتهای تولید نئوپان قرار گرفتند. پس از خروج از خط تولید با توجه به رشته دانشجویان به قسمت اداری و مالی رفته و در آن جا در جریان آمار و ارقام تولید و مسائل مالی قرار گرفتند. در انتها حدود ۳۰ دقیقه به بازدید شرکت نوین چاپ که در آن کارتن های محصولات متنوع خوراک ی و غیر خوراکی تولید میشد رفته و پس از پایان این بازدید حدود ساعت ۱۲:۳۰ به دانشگاه بازگشتیم. در زیر چند عکس از بازدید دانشجویان محترم آمده است



بازدید از شرکت زیستاب (تولید جلبک) و شرکت فرآوری محصولات بهداشتی و

آرایشی مبتنی بر جلبک واقع در عیسوند استان بوشهر



نام و نام خانوادگی:

دکتر عبدالمجید مصلح

رشته و تخصص:

دکتری تخصصی مدیریت سیستم

دانشگاه:

خلیج فارس

گزارش بازدید:

این بازدید تمرکز بر شرکت زیستاب جلبک لیان است، که به عنوان بزرگترین مزرعه تولید ریزجلبک اسپیرولینا در استان بوشهر فعالیت می‌کند، انجام شد. در بازدید اولیه از مزرعه تولید جلبک، تمرکز اصلی بر روی حوضچه‌های تولید جلبک بود که بخش اساسی فرآیند کشت میکرو جلبک اسپیرولینا را تشکیل می‌دهند. در طول این بازدید دانشجویان، مشاهدات دقیق درباره سیستم‌های تامین و گردش آب، کنترل دما و روشنایی، و نگهداری و پاکیزگی عمومی حوضچه‌ها انجام شد. توجه ویژه‌ای به تکنیک‌های کشتی که توسط شرکت زیستاب جلبک استفاده می‌شود، شامل مراحل مختلف کشت اسپیرولینا مانند تلقیح، رشد و برداشت، شد. همچنین، برای دانشجویان جزئیات خاصی درباره ترکیب مواد غذایی، روش‌های هوادهی و سیستم‌های نظارت بر رشد نیز تشریح شد. ضمن بازدید از فرآیند برداشت و خشک کردن زیست توده اسپیرولینا برای توزیع تجاری، مطابق با استانداردهای کارایی و بهداشتی، دانشجویان نیز شرکت کردند. علاوه بر بازدید از مزرعه تولید جلبک، دانشجویان مصاحبه‌هایی با پرسنل کلیدی شرکت زیستاب جلبک لیان انجام دادند. همچنین، گفتگوهایی با آقای جمالی، مالک استارت آپ و کارکنان مسئول مدیریت حوضچه‌های تولید جلبک، برگزار شد. در این مصاحبه‌ها ارزشمند درباره چشم‌انداز شرکت، اهداف، چالش‌های پیش رو و استراتژی‌های اجرا شده برای تولید پایدار اسپیرولینا، اطلاعات مهمی ارائه گردید. در این راستا، آقای جمالی نیز تجارب خود از دوران دانشجویی خود را با دانشجویان به اشتراک گذاشت و آن‌ها را با فضای فکری خود به عنوان یکی از کارآفرینان برجسته در استان آشنا کرد. این بازدید به دانشجویان نحوه ایده‌یابی، پایداری و ثابت قدم بودن در اهداف خود را نشان می‌دهد. شرکت زیستاب جلبک لیان به عنوان یک نمونه قابل توجه از کارآفرینی موفق در این حوزه، کمک به بازار منطقه‌ای اسپیرولینا و حمایت از شیوه‌های کشاورزی پایدار است که می‌توان امید داشت در آینده به شرکتی پیشرو در استان و در کشور تبدیل شود.





بازدید از موزه تاریخ پزشکی خلیج فارس



نام و نام خانوادگی:

دکتر سید محمدهادی امامت

رشته و تخصص:

دکتری تخصصی تغذیه

دانشگاه:

علوم پزشکی بوشهر

گزارش بازدید:

در مورخ ۱۴۰۲/۳/۸ ساعت ۱۰ بازدید از موزه تاریخ پزشکی خلیج فارس به راهبری جناب آقای دکتر سید محمد هادی امامت استاد دانشگاه علوم پزشکی بوشهر به همراه ۲۵ نفر از دانشجویان علاقه مند دانشگاه انجام گردید. موزه تاریخ پزشکی خلیج فارس در شهر بوشهر و در محله تاریخی این شهر (محله کوتی) قرار دارد. این موزه یکی از مشهورترین مکان های دیدنی بوشهر است و به سیر تحول پایه های پزشکی از دوران ایران باستان تا دوران معاصر می پردازد. این دوره ها شامل دوره باستان، تمدن اسلامی، صفویه، قاجاریه و معاصر می شود. بازدید از اتاق ها و قسمت های مختلف توسط کارشناس موزه به همراه دانشجویان انجام گردید و ایشان در خصوص تاریخ پزشکی و تاریخ معماری موزه، اسناد، تصاویر، اشیا پزشکی و کتب مختلف توضیحات لازم را به دانشجویان ارائه دادند. از جمله آثاری که در موزه وجود داشت: اسناد تأسیس بیمارستان های اطراف خلیج فارس - اسناد مربوط به قرنطینه ها در سواحل جنوب ایران - مکاتبات پزشکان و اطبا مشغول به کار در جزایر و بنادر - مسجدهای ساخته شده از گل پخته با ظاهر حیوانات برای رسم شفاطلبی - لوح های ایلامی کشف شده - ظروف نگهداری دارو و ترکیبات دارویی در زمان های مختلف - وسایل پزشکی استفاده شده در شناورهای تجاری و نظامی در آبراه خلیج فارس - وسایل و ادوات و تجهیزات جراحی در زمان های مختلف - داروهای سنتی و ترکیبی - وسایل مربوط به معاینات فیزیکی - نمایش داروهای طب مدرن غربی از دوران قاجاریه و اوایل پهلوی - انواع گوناگون متون دعا به منظور شفا - تصاویر و عکس های منحصر به فرد از اطبا و و شیوه طبابت در دوران قاجار - عکس و نقشه بیمارستان های سواحل جنوبی ایران از دوران های گوناگون - عکس های موضوعی مربوط به دوران قاجار و اوایل پهلوی - تصاویر نقاشی مربوط به سیستم طب و طبابت در تمدن اسلامی - کتب و نسخ خطی طب دارالفنون - کتب خطی که اطبا مدرن و سنتی در بنادر خلیج فارس نوشته اند. همزمان با ارائه توضیحات کارشناس موزه دانشجویان سوالات خود را مطرح نمودند و در کل آشنایی با این گنجینه ارزشمند تاریخی برای دانشجویان علوم پزشکی بسیار جالب توجه بود.





بازدید از شرکت فرانورگستر جنوب (بدیع نور)



نام و نام خانوادگی:

دکتر امین ترابی جهرمی

رشته و تخصص:

دکتری تخصصی مهندسی برق

دانشگاه:

خلیج فارس

گزارش بازدید:

بازدید علمی گروه مهندسی برق دانشگاه خلیج فارس از شرکت فرانورگستر جنوب (بدیع نور) در شهرک صنعتی ۲ بوشهر به سرپرستی اینجانب در تاریخ ۱ و ۸ خرداد ماه سال ۱۴۰۲ به انجام رسید. در این بازدید اول ۳۶ نفر از برادران دانشجوی کارشناسی به همراه دکتر غفاری از اعضای هیات علمی گروه برق و در بازدید دوم ۱۲ نفر از خواهران دانشجوی کارشناسی به همراه دکتر حیدر کشاورز از اعضای هیات علمی گروه برق و همچنین سرکارخانم دکتر یوسفی استاد مدعو دانشگاه و سرکار خانم یداللهی دبیر محترم انجمن علمی مهندسی برق حضور داشتند. هماهنگی این بازدید با کمک سرکار خانم یداللهی با مدیر داخلی بدیع نور انجام شده بود. طبق هماهنگی قبلی با مساعدت جناب آقای ستوده مدیر محترم منابع انسانی و امور عمومی دانشگاه خلیج فارس راس ساعت ۱۰:۳۰ صبح با یک دستگاه اتوبوس نقلیه دانشگاه عازم شهرک صنعتی شماره ۲ بوشهر شدیم. مهندس طالبیان مدیر تولید کارخانه پس از خوش آمد گویی و آشنایی اولیه در مورد کلیت فعالیتهای تولیدی و اقتصادی شرکت توضیح دادند. پس از آن دانشجویان از اتاق آزمایشگاه شرکت بازدید کردند. در این اتاق مسئول محترم آزمایشگاه شرکت که آزمایشگاه همکار اداره استاندارد هست به شرح وظایف و فعالیت های این واحد و ارتباط ایشان با شرکت و بیرون شرکت و اداره ی گمرک و ... پرداختند و دانشجویان محترم پرسشهای خود را در مورد استانداردهای مختلف لامپهای تولیدی و وارداتی مطرح کردند. پس از پایان بازدید از آزمایشگاه، با همراهی مهندس طالبیان اتاق تست دوام عملکرد نیز بازدید شد. سپس از خط تولید کارخانه بازدید شد که در آنجا دانشجویان با فرآیند تولید آشنا شده و سوالات متعددی از مهندس طالبیان پرسیدند. بازدید از این شرکت حدود ۲ ساعت به طول انجامید و دانشجویان در جریانفرایند تولید لامپهای LED مختلف از ابتدا تا انتهای تولید قرار گرفتند.





نام و نام خانوادگی:

دکتر احمد جامه خورشید

رشته و تخصص:

دکتری تخصصی مهندسی شیمی

دانشگاه:

خلیج فارس

گزارش بازدید:

این برنامه در چارچوب امیدآفرینی و نشاط کلاس درس و همچنین توانمندسازی مهارت‌های شغلی و کاربردی دانشجویان مستعد رشته مهندسی شیمی دانشگاه خلیج فارس طراحی گردیده است. برنامه به صورت بازدید یک روزه از پالایشگاه دوم (فاز ۲ و ۳) مجتمع گازی پارس جنوبی در تاریخ ۱۱ خردادماه ۱۴۰۲ انجام شد. در این برنامه، دانشجویان دانشگاه خلیج فارس که درس‌های فرآیندهای پالایش و فرآیند صنایع گاز را گذرانده یا در حال گذراندن بودند، حضور داشتند و از این جهت، آشنایی و دید مناسبی نسبت به مطالب آموزش داده شده در کلاس درس، پیدا کردند. در این بازدید، مطابق با روال مرسوم در صنایع نفت و گاز، پس از پذیرش بازدیدکنندگان، جلسه توجیهی آشنایی با مخاطرات سایت و الزامات ایمنی برگزار شد. سپس بازدید از اتاق کنترل مرکزی پالایشگاه (CCR) صورت پذیرفت و ضمن آشنایی دانشجویان با فضای این اتاق و نحوه کنترل عملکرد یک واحد صنعتی، توضیحات کاملی از فرآیند پالایشگاه توسط سرشیفت اتاق کنترل ارائه شد. پس از آن با همراهی مهندسین فرآیند و مسئول ایمنی پالایشگاه، بازدید میدانی از تجهیزات و آشنایی با فرآیند پالایش گاز و تصفیه میعانات گازی، صورت پذیرفت.





نام و نام خانوادگی:

دکتر فاضل شجاعی

رشته و تخصص:

دکتری تخصصی شیمی

دانشگاه:

خلیج فارس

گزارش بازدید:

با توجه به علاقمندی اینجانب به مطالعه مواد پلیمری و همچنین ظرفیت بالای ابزارهای محاسباتی مانند شبیه‌سازی های کوانتومی و دینامیک مولکولی در بررسی خواص فیزیکی-شیمیایی مواد پلیمری و همچنین ارزیابی و بهروری و بهینگی این خواص، اینجانب به همراه گروه تحقیقاتی خود (کارشناسی و کارشناسی ارشد) و تنی چند از دانشجویان کارشناسی شیمی محض در تاریخ یازدهم خرداد ماه سال ۱۴۰۲ از کارخانجات پلیمر و صنایع سلولزی گروه صنعتی وطن زرین بازدید کردیم. گروه صنعتی پلیمر بوشهر، باهدف کارآفرینی و در راستای تحقق توسعه پایدار، دستیابی به بازارهای جهانی و خودکفایی تولید انواع محصولات موردنیاز کشور، در سال ۱۳۶۲ در استان بوشهر تأسیس شد. گروه صنعتی پلیمر بوشهر در طول دهه‌های گذشته از عمر خود با ایجاد مجموعه‌های، تولیدی، تجاری و خدماتی در صنایع پلاستیک، صنایع سلولزی- بهداشتی، صنایع آبروی‌پروری، صنایع غذایی، صنایع خدماتی-آموزشی و تجارت الکترونیک به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین و معتبرترین گروه‌های صنعتی خصوصی در کشور مطرح است. در این برنامه خود و دانشجویانم علاوه بر آشنایی با خط تولید، مواد اولیه، و چالش‌های پیش روی این صنایع، با الگوی موفق مدیریت زنجیره ای واحدهای تولیدی این صنایع آشنا شدیم. منظور از مدیریت زنجیره ای در اینجا این است که واحدها در عین استقلال تولیدی، مالی، و مدیریتی، تولید یکی به عنوان ورودی دیگری مورد استفاده قرار می‌گیرد.





نام و نام خانوادگی:

دکتر حسین نیک منش

رشته و تخصص:

دکتری تخصصی فیزیک

دانشگاه:

خلیج فارس

گزارش بازدید:

کلینیک تشخیصی و درمانی تصویربرداری ملکولی بوشهر، به عنوان بخش بالینی مرکز تحقیقات پزشکی هسته ای خلیج فارس، با بهره گیری از کارشناسان و متخصصان مجرب پزشکی هسته ای، به ارائه خدمات تشخیصی و درمانی به بیماران می پردازد. این مرکز مجهز به امکاناتی مانند دستگاه اسپکت، پت سی تی اسکن ، دستگاه سنجش تراکم استخوان، دستگاه سونوگرافی، دستگاه تست ورزش و نیز آزمایشگاه جهت تحقیقات پزشکی هسته ای می باشد. این بازدید در روز با حضور دانشجویانی از رشته های فیزیک، شیمی و زیست شناسی مولکولی دانشگاه خلیج فارس و دو نفر از اساتید دانشگاه در مرکز پزشکی هسته ای بوشهر برگزار گردید. در این بازدید، دکتر جعفری از کارکنان این مرکز، توضیحاتی را در مورد روند درمانی بیماران سرطانی و تیروئیدی از طریق روش پرتو درمانی و دیگر روش ها ارائه دادند. همچنین از وسایل مورد استفاده در مرکز و کاربردهای آن برای دانشجویان صحبت کردند. در پاسخ به سوال یکی از دانشجویان در مورد رشته های مرتبط و چگونگی استخدام در مرکز و همچنین نحوه برقراری ارتباط با مرکز برای انجام پروژه های تحقیقاتی توضیحاتی را بیان کردند.

