



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی بهار

شماره ۵- مانسرخ ۱۴۰۲

آشنایی با رشته های موسسه آموزش عالی بهار

موسسه آموزش عالی غیردولتی-غیر انتفاعی بهار دارای گروه های مختلف آموزشی (برق) - کامپیوتر - حسابداری - روانشناسی - مدیریت صنعتی - زبان) می باشد که قصد داریم در این شماره به معرفی گروه مهندسی کامپیوتر اختصاص دهیم.

رشته کامپیوتر چیست؟

یکی از رشته های پر طرفدار در گروه فنی مهندسی رشته مهندسی کامپیوتر می باشد که شاخه ها و گرایش های زیادی دارد علیرغم گذشت بیش از ۵۰ سال از پیدایش رشته کامپیوتر، کاربرد رو به رشد این رشته در همه جوانب زندگی بشر انکارناپذیر است. رشته کامپیوتر در مقایسه با سایر رشته های تحصیلی زمینه ای جوان و رو به رشد محسوب می شود اما با همین جوانی اش توانسته تمام دنیا را فرا گیرد بطوریکه دیگر زندگی بدون کامپیوتر بی معنی به نظر می رسد.

هدف دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر تربیت دانشجویانی است که توانایی حل مسائل مهندسی کامپیوتر شامل تحلیل، طراحی و ساخت سامانه های کامپیوتری است، همچنین دانش آموختگان رشته مهندسی کامپیوتر، علاوه بر توانایی طراحی و تحلیل سیستم های نرم افزاری و سخت افزاری، در ارائه راه حل های جامع مبتنی بر فناوری اطلاعات برای حل مشکلات و ارتقا فعالیت های جامعه توانمند هستند. یکی از اهداف دیگر رشته کامپیوتر این است که دانشجویان را برای کارآفرینی، کار در صنعت و تحصیلات تکمیلی آماده کند .

رشته مهندسی کامپیوتر چند واحد است و چند واحد در هر ترم می‌توان اخذ کرد؟

در طی دوره لیسانس دانشجویان باید ۲۲ واحد درس عمومی، ۱۹ واحد دروس پایه، ۶۷ واحد دروس تخصصی، ۱۹ واحد دروس اختیاری و ۳ واحد پروژه و ۳ واحد کارآموزی که در مجموع ۱۴۰ واحد می‌شود را اخذ کنند. البته اینکه دانشجویان رشته مهندسی کامپیوتر چند واحد از دروس عمومی، پایه، تخصصی یا اختیاری بردارند ممکن است از یک دانشگاه به دانشگاه دیگر متفاوت باشد. هر دانشجو می‌تواند در هر نیمسال تحصیلی حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد درسی را انتخاب کند.

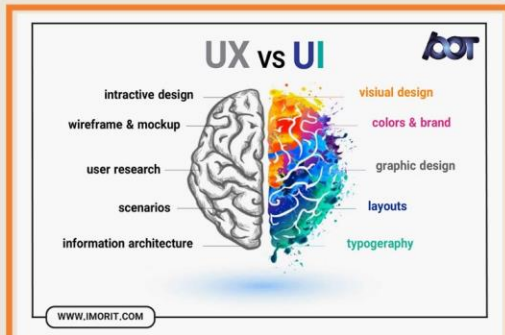
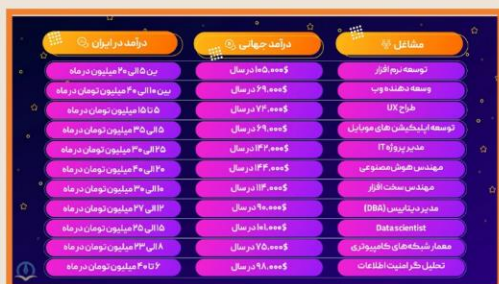
پردرآمدترین مشاغل کامپیوتری در ایران

علم داده و هوش مصنوعی

از نمونه مشاغلی که شامل این گروه می‌شود، می‌توان به مهندس داده، تحلیل‌گر داده، دانشمند داده، کارشناس یادگیری ماشین و کارشناس یادگیری عمیق اشاره کرد. از آنجایی که هوش مصنوعی و زیرمجموعه‌های آن روز به روز در حال پیشرفت و توسعه است، در ایران نیز افراد بسیاری مشتاق به یادگیری و کار در این حوزه هستند.

طراح تجربه و رابط کاربری (UI/UX)

ارزش کار این دسته از افراد جایی مشخص می‌شود که بدانند در گذشته، سیستم عامل‌ها و کامپیوترها از محیطی مشابه خط فرمان استفاده می‌کردند و به همین خاطر استفاده از تکنولوژی در گذشته، مشکلات زیادی داشته است؛ زیرا حفظ کردن و به خاطر سپردن دستورات متنی، کاری سخت و دشوار بود.



توسعه دهنده پایتون

پایتون، یکی از محبوب ترین زبان های برنامه نویسی در حال حاضر است که در حوزه علوم داده، هوش مصنوعی، برنامه نویسی وب، IOT، برنامه نویسی دسکتاپ و برنامه نویسی موبایل کاربرد دارد. اگر یک توسعه دهنده ماهر پایتون باشید، هیچگاه دغدغه کار و کسب درآمد مطلوب را نخواهید داشت زیرا این زبان، یک زبان ساده اما همه فن حریف است.

دیجیتال مارکتینگ و سئو (SEO_Search Engine Optimization)

با پیشرفت تکنولوژی، نقش بازاریابی دیجیتال (Digital Marketing) پررنگ تر شده است؛ همچنین، استفاده از جستجوی گوگل بسیار رایج است و به همین دلیل، سایتها باید با معیارهای موتور جستجویی مثل گوگل بهینه شوند تا در بالاترین بخش نتایج جستجو نمایش داده شوند که این موضوع به سئو مرتبط است. مشاغل مربوط به این گروه شامل: مدیر سئو، کارشناس سئو، کارشناس دیجیتال مارکتینگ، مدیر کمپینهای تبلیغاتی و... است.

C++/C توسعه دهنده

زبان سی و سی پلاس پلاس، هنوز هم کاربردهای زیادی دارند. بسیاری از برنامههای دسکتاپ با این زبانها نوشته می شوند و در واحد درسی دانشجویان رشته مهندسی کامپیوتر در ایران، این زبانها آموزش داده می شود.

مدیر گروه رشته مهندسی کامپیوتر

خانم دکتر سارا منعم خراسانی

(عضو هیأت علمی و مدیر گروه برق و کامپیوتر)



تشکلهای فرهنگی

تشکلهای فرهنگی زیر مجموعه مدیریت و معاونت فرهنگی در طول سالهای ۱۴۰۱-۱۴۰۲ فعالیتهایی انجام داده اند که گستره ی آن را معرفی می نمایم.



گرامیداشت مقام معلم

به مناسبت شهادت آیت الله مطهری و تجلیل از مقام معلم تشکلهای فرهنگی مؤسسه با همکاری یکدیگر این روز را گرامی داشتند و همچنین با حضور در بخشهای مختلف آموزشی - اداری مؤسسه از زحمات کارمندان با تقدیم شاخه گل تجلیل نمودند.

مناسبت ولادت حضرت معصومه

به مناسبت روز دختر بسیج دانشجویی دانشگاه بهار واحد دختران با هماهنگی حوزه فرهنگی مؤسسه و حوزه بسیج اقدام به برگزاری اردوی تفریحی-فرهنگی در باغ بیلدر نمود که دانشجویان به وسیله اتوبوس به اردوگاه انتقال و پس از استفاده از برنامه های فرهنگی، ورزشی، آموزشی و سایر برنامه ها به دانشگاه مراجعت نمودند.





کارگاه تربیت درمانگر و مهارت‌های زندگی



جلسه کانون نشریه تشکل‌های فرهنگی موسسه آموزش عالی بهار

نظر به آغاز فعالیت کانون نشریه در نیمسال جدید تحصیلی جلسه تعیین عوامل اجرایی نشریه الکترونیک در تاریخ یکم بهمن ۱۴۰۱ برگزار گردید. عوامل و اسامی دست اندرکاران به شرح ذیل می باشد:

مدیرمسئول: مهدی حمیدی
 سر دبیر: موحده خوش طلیخ
 مدیر اجرایی: محمد خدادادی
 اعضای تحریریه:
 مهدی حمیدی
 علی نیرومند
 معین مشتاق
 مهدی خلیلی
 محمد خدادادی
 مجید رضایی
 علیرضا نظامی
 سید محمدرضا میر خدادادی
 فاطمه موسوی
 مهلا الیاسی



صاحب امتیاز: کانون نشریه دانشجویی موسسه آموزش عالی بهار

دهه فجر

به اطلاع می رساند موسسه آموزش عالی بهار به روال سالهای گذشته در ایام دهه فجر و سالگرد انقلاب اسلامی فضای مؤسسه را با پوسترها، عکسهای ویژه این ایام تزئین و در روز ۱۲ بهمن ساگرد ورود امام خمینی با پخش سرودهای ویژه این ایام و توزیع شیرینی اقدام گردید و در رابطه با اعزام دانشجویان به اردوی راهیان نور از بین متقاضیان ۹ نفر انتخاب و به حوزه بسیج امام حسین (ع) معرفی گردیدند که مؤسسه از محل بودجه فرهنگی به ازای هر نفر دانشجوی مبلغ ۱۴۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال جمعاً ۱۲۹۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال پرداخت نمود و در تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۷ گروه همیاران سلامت روان دانشجویان متقاضی را به منظور همایش پیاده روی و پاکسازی طبیعت به قله زو واقع در پارک خورشید از محل مؤسسه اعزام نمودند.



دهه فجر گرامی یادداشتگاه غیرانتفاعی بهار مشهد ۱۳۰۱

جشن فارغ التحصیلی

مراسم پایان تحصیلی دانشجویان با هماهنگی دبیر تشکلهای فرهنگی و مدیریت فرهنگی با اهدای تندیس به دانشجویان فارغ التحصیل و سخنرانی ریاست مؤسسه و برنامه های متنوع فرهنگی و مفرح در تالار ثابت واقع در بلوار نامجو با حضور خانواده ها و دانشجویان و اساتید به همراه پذیرایی برگزار گردید.



فعالیت های فرهنگی بهار



تئاتر خرده جنایت های زن و شوهری



مافیا



انتخاب اعضای نقد فیلم



روز زن



نیمه شعبان



کانون تئاتر



شهادت حضرت فاطمه(ع)



نمایش و نقد به زبان لاتین



شب پلدا

صاحب امتیاز: موسسه آموزش عالی بهار
سردبیر: ریاست موسسه آموزش عالی بهار
مسئول اجرایی و گرافیک: مبینا نژادابراهیمی

درگاه اینترنتی: www.bahar.ac.ir

آدرس: بلوار وکیل آباد - کوثر شمالی ۲ - پلاک ۳۲ - موسسه آموزش عالی بهار

کد پستی: ۹۱۷۷۹۴۷۹۹۳

شماره تلفن: ۰۵۱-۳۸۸۳۷۱۱۹، ۳۸۸۱۷۱۱۴