



# یادداشتی از ناصر طاهری ریاست دانشکده فنی و حرفه ای شهید رجایی قوچان؛ دانشگاه فنی و حرفه‌ای، دانشگاهی برای قرن بیست و یکم



نسل بشر در قرن بیست و یکم با چالش‌های پیچیده و درهم تنیده‌ای (از تغییرات اقلیمی و آب و هوایی گرفته تا امنیت سایبری) مواجه خواهد بود که هر یک می‌تواند تهدید کننده زندگی نوع بشر در کره خاکی محسوب شود. با فرارسیدن موج هفتم فناوری اطلاعات (IT) و ظهور ابرشرکت‌های حوزه فناوری نظیر گوگل، آمازون، اپل، تسلا و ... و به موازات آن پیشرفت‌های صورت گرفته در عرصه بیوتکنولوژی (BT)، شاهد گسترش بیش از پیش مفاهیم ارزشمند و کاربردی چون هوش مصنوعی، بلاک‌چین، مهندسی ژنتیک، انرژی‌های نو و تجدیدپذیر و ... هستیم و به نظر می‌رسد جنبش‌های شکل گرفته در عرصه‌های فوق می‌توانند به عنوان موثرترین عوامل در ارتقا (و تغییر) سطح زندگی بشر و فائق آمدن بر چالش‌های پیچیده جهانی در نظر گرفته شوند. در قرن بیست و یکم مهندسی علوم فنی در کنار متخصصین حوزه بیوتکنولوژی (که مسلط بر مفاهیم فنی و مهارت محور مربوطه هستند) بیش از نظریه پردازان سیاسی-اجتماعی به شکلگیری شیوه جدید زندگی بشر موثر خواهند بود. نمونه شاخص و تایید کننده گزاره اخیر، اینترنت (ابداً شده توسط مهندسی و نه سیاستمداران) و نفوذ قارچ گونه آن در زندگی کلیه افراد جامعه است که در حال حاضر حذف آن غیر قابل تصور محسوب می‌شود! باید اشاره نمود که راه حل‌های احتمالی برای چالش‌های جهان شمول مورد اشاره، مستلزم بکارگیری تفکر بین رشته‌ای، خلاقیت، نوآوری، همکاری عالی و ارتقا مهارت‌های ارتباطی در کنار مهارت‌های فنی و حرفه‌ای در عرصه‌های مختلف علوم مهندسی است. یادگیری بین رشته‌ای و مهارت محور می‌تواند فرصت‌های مناسبی را برای حل تاملی مسائل جوامع بشری در اختیار قرار دهد و لذا دانشگاه‌ها (بویژه با بکارگیری توان بالقوه موجود در حوزه‌های علمی در مختصات کشور خودمان) به عنوان مهمترین ارائه دهنده آموزش‌های عالی (و مهارت محور) می‌توانند در تربیت نیروهای متخصص، متعهد، ماهر و کارآمد قرن بیست و یکم نقش مهمی ایفا کنند. بویژه اینکه رشد خیره کننده فناوری اطلاعات (به عنوان یک نوآور اخلاک‌گر با تأثیرات مثبت و منفی) در دهه اخیر نیز تسهیل کننده ارائه آموزش‌های مجازی و دیجیتالی بوده و چشم

صاحب امتیاز: دکتر ابراهیمی  
مدیر مسئول: ناصر طاهری  
زیر نظر شورای سردبیری: حسن شادمان - حسین موحدی - مسلم حامدیان  
آدرس: قوچان - فرهنگیان شماره ۳ - دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید رجایی قوچان

**مهندس مسلم حامدیان؛  
- معاونت محترم آموزشی -  
پژوهشی دانشکده فنی و حرفه‌ای  
شهید رجایی**

دانشگاه فنی و حرفه‌ای به عنوان دانشگاه نسل سوم و تنها متولی آموزش‌های عالی فنی و حرفه‌ای در کشور، از سال ۱۳۹۰ با مجوز رسمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری کار خود را آغاز نموده است. رسالت اصلی این دانشگاه تربیت نیروی انسانی خلاق، ماهر و متعهد در راستای توسعه مهارت‌آموزی، کارآفرینی و اشتغال زایی است. عمده مأموریت این دانشگاه معطوف به اجرای دوره‌هایی است که بخش خصوصی به آنها نمی‌پردازد و نقش زیر بنایی برای صنعت، خدمات و کشاورزی کشور خواهد داشت. از آنجا که ۷۰ درصد از آموزش‌های این دانشگاه کارگاهی و ۳۰ درصد دیگر نظری می‌باشد (آموزش‌های عملی در تعداد ۱۳۰۰ کارگاه و آزمایشگاه انجام می‌گیرد). لذا دانش‌آموزان علاوه بر داشتن توانایی علمی، از مهارت‌های عملی و کاربردی لازم نیز برخوردار بوده و غالب فارغ التحصیلان این دانشگاه (در برخی رشته‌ها صد در صد و در برخی دیگر بالای ۶۰ درصد از فارغ التحصیلان) بطور مستقیم جذب بازار کار می‌شوند. دانشکده‌ها و آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای (در مجموع ۱۷۳ مورد با بیش از ۲۰۰ هزار دانشجو در ۱۵۰ رشته تحصیلی) به عنوان واحدهای زیر مجموعه دانشگاه فنی و حرفه‌ای، سابقه‌ی بیش از ۴۰ سال فعالیت آموزشی داشته و از اولین مراکز آموزش عالی کشور هستند که در تداوم مسیر تحصیلی دوره متوسطه فنی و حرفه‌ای (هنرستان‌های فنی، کشاورزی،



طراحی و پیاده سازی نیروگاه خورشیدی دانشکده



ارتقا ساختمان سلف سرویس و خوابگاه



طراحی و پیاده سازی فضای سبز خوابگاه

شماره: ۲۵/۴۹۱۲.....  
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۶/۰۱.....  
پست: نیاورد.....

**جناب آقای دکتر رضا محمدی**  
**معاون محترم امور آزمون‌های سازمان سنجش آموزش کشور**

با سلام و احترام

ضمن عرض تسلیت ایام سوگواری سید و سالار شهیدان حضرت اباعبدالله...الحسین (ع) و آرزوی سلامتی و توفیق روزافزون برای جنابعالی و همکاران محترم، به استحضار می‌رساند شورای گسترش و برنامه ریزی آموزش عالی طی جلسه مورخ ۹۹/۴/۱ خود با پذیرش دانشجوی دختر در آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران قوچان موافقت بعمل آورده است (مجوز پیوست می‌باشد) خواهشمند است دستور فرمایید ظرفیت دهی در رشته کامپیوتر نرم افزار در دوره کاردانی به شرح جدول ذیل صورت پذیرد.

ردیف	نام رشته	روزانه	نوبت دوم
۱	کامپیوتر نرم افزار (پسران)	۲۰	۵
۲	کامپیوتر نرم افزار (دختران)	۲۵	۵

اخذ مجوز جذب دانشجوی خواهر در دانشکده



تجهیز کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌ها