



پاسمه تعالی  
تفاهم نامه همکاری فی مابین دانشگاه فنی و حرفه ای  
و اتحادیه صنف دستگاه های مخابراتی، ارتباطی و لوازم جایی تهران



با استعانت از درگاه ایزد متعال - به منظور گسترش همکاری ، استفاده بهینه از ظرفیت ها و نیز ارتقای توان آموزشی- پژوهشی، اجرایی، افزایش تولیدات علمی و حرفه ای و بستری سازی اشتغال پایدار و ساماندهی دانش آموختگان این دانشگاه و همچنین ایجاد پیوستگی، افزایش و توسعه ارتباط میان دانشگاه و عرصه تولید و خدمات ( جامعه و صنعت )، این تفاهم نامه به شرح مفاد ذیل فی مابین دانشگاه فنی و حرفه ای به نمایندگی عظیم دکتر فعال به نشانی : تهران- میدان ونک- خیابان برزیل شرقی - پلاک ۳ و اتحادیه صنف دستگاه های مخابراتی، ارتباطی و لوازم جایی تهران به نمایندگی آقای غلامحسین کریمی خراسانی به نشانی : تهران، خیابان خرمشهر، پلاک ۳۱، طبقه سوم غربی، واحد ۴، کد پستی ۱۵۵۷۶۱۷۲۶۹ تلفن ۸۸۵۲۱۲۲۲ منعقد می گردد.

با امضای این تفاهم نامه طرفین نهایت تلاش خود را در جهت نیل به اهداف تبیین شده بکار خواهند گرفت و از هیچ کوششی دریغ نخواهند نمود.  
صافه ۱- تعاریف :

دانشگاه : دانشگاه فنی و حرفه ای به نمایندگی مراکز زیرمجموعه  
اتحادیه: اتحادیه صنف دستگاه های مخابراتی، ارتباطی و لوازم جایی تهران  
مراکز زیر مجموعه : شامل دانشکده و آموزشکده های سطح کشور دانشگاه فنی و حرفه ای

**ماده ۲- اهداف:**

- اجرای پروژه های تحقیقاتی و کاربردی مورد نیاز تا مرحله تبیین دانش فنی
- تربیت نیروی انسانی متخصص در قالب دوره های مصوب در مقاطع تحصیلی مختلف
- ارائه سمینارها، دوره های تخصصی و کارگاه های آموزشی کوتاه مدت
- راه اندازی، تکمیل و تجهیز مراکز آموزشی و پژوهشی مورد نیاز
- تدوین، تألیف و ترجمه اسناد و مدارک علمی و تبادل آنها
- انجام داوری، نظارت و بررسی نتایج پروژه های تحقیقاتی در داخل و خارج کشور
- برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت به منظور ارتقاء توان علمی در راستای نیازهای تحقیقاتی
- بررسی میزان نیاز به فناوری های نوین توسط کارشناسان طرفین و برنامه ریزی جهت نیل به اهداف و موارد الویت دار
- انجام امور مطالعاتی و امکان سنجی مورد نیاز
- استفاده متقابل از منابع آموزشی الکترونیکی و کتابخانه
- انجام بازدید های متقابل علمی برای دانشجویان
- پذیرش دانشجویان متقاضی دوره کارآموزی
- آشنایی دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته های مرتبط در صنعت مخابرات و الکترونیک با اتحادیه و خدمات قابل ارائه به ایشان
- استفاده بهینه از ظرفیتها و توانایی های دانشگاه و اتحادیه در راستای ایفای تعهدات طرفین
- ایجاد بستر ارائه آموزشهای بازآموزی و نوآموزی مستمر به اعضای اتحادیه با بهره گیری از دانش و فناوری های روز متخصصین و محققین دانشگاهی
- تلاش جهت اشتغال دانش به عرصه خدمات و همچنین مهندسی نمودن فرآیند های تولید و خدمات با هدف توسعه پایدار صنعت مخابرات و الکترونیک
- تلاش در جهت ارائه خدمات مطلوب و باثبات حفظ سلامت جامعه با ایجاد تعامل همکاری دوجانبه و سیاستگذاری های لازم

- همکاری مشترک در به ثبت رساندن طرح ها و ایده های داخلی و خارجی و استفاده از توانمندی های اعضای هیات علمی و مدرسان در طرح های تحقیقاتی و پژوهشی

### ماده ۳- تعهدات :

#### الف) تعهدات دانشگاه :

- ایجاد زمینه استفاده اتحادیه از امکانات و فضاهای آموزشی و کارگاهی متعلق به آموزشکده وفق مقررات دانشگاه
- همکاری مشترک در برگزاری سمینارها ، همایش ها ، کارگاههای آموزشی و نمایشگاهها با اتحادیه و همچنین صدور گواهینامه های مشترک
- هدایت و راهنمایی دانشجویان و دانش آموختگان برای برقراری ارتباط با اتحادیه و نیز تشویق و ترغیب ایشان به فعالیت در اتحادیه
- در اختیار قراردادن بانکهای اطلاعاتی موجود در دانشگاه حسب درخواست اتحادیه برای بهره برداری مقتضی در حد مقدمات دانشگاه
- ایجاد زمینه ارتباط و تعامل اتحادیه با سایر نهادهای آموزشی و پژوهشی کشور به منظور مشارکت در فعالیتهای آموزشی ، کارآفرینی و اقتصادی
- معرفی اتحادیه در مجامع تصمیم گیر و تصمیم ساز مراکز استانی بویژه کارگروه اشتغال از سوی دانشگاه
- هدایت پروژه های دانشجویی یا عناوین مورد نیاز اتحادیه
- تأمین نیروی مورد نیاز اتحادیه در قالب تعیین سهمیه کارآموزی و همچنین اعزام نیروی کارآموز از بین دانشجویان مستعد و علاقمند طی هر نیمسال تحصیلی

- عضویت اعضای هیات علمی و مدرسین دانشگاه در کمیته های تخصصی اتحادیه بر حسب نیاز به منظور استفاده از نقطه نظرات ایشان در تصمیم سازی های مقتضی

- هدایت اعضای هیات علمی و مدرسین دانشگاه در ارائه مقالات به نشریات علمی و تخصصی اتحادیه

- تربیت نیروی انسانی ماهر و تکنسین فنی در جهت نیازهای اتحادیه با بازنگری محتوی آموزشی یا توافق و مشارکت طرفین

#### ب) تعهدات اتحادیه :

- مشارکت در راه اندازی پژوهشکده الکترونیک و مخابرات در دانشگاه
- تجهیز کارگاه های مخابراتی و به روزآوری تجهیزات مراکز تحت پوشش دانشگاه، در راستای تعامل دوسویه جهت دستیابی به اهداف در تفاهم نامه
- همکاری در برگزاری سمینارها، همایش ها ، کارگاههای آموزشی و نمایشگاهها و روند صدور گواهینامه های مشترک
- جلب همکاری و مشارکت دانشگاه در روند هدایت ، حمایت و نظارت بر روی طرحهای تخصصی و پژوهشی اتحادیه
- حمایت از پایان نامه ها و پروژه های دانشجویی مرتبط با فعالیت های اتحادیه
- ایجاد بستر مناسب برای گذراندن واحد درسی کارآموزی دانشجویان آموزشکده با معرفی ایشان به دفتر اتحادیه و پذیرش اتحادیه بر حسب ظرفیت ها
- تخصیص سهمیه مورد نیاز مدرسین دانشگاه بدون هزینه جهت شرکت در کلاس های آموزشی اتحادیه
- الویت قراردادن دانشجویان مستعد و نخبه دانشگاه در بحث اشتغال در اتحادیه
- مشارکت در برگزاری المپیادهای علمی و مهارتی
- الویت در اعطای نمایندگی خدمات پس از فروش به مراکز واجد شرایط مطابق با ضوابط و مقررات اتحادیه پس از تصویب طرح توجیهی
- تهیه مستمر عناوین تحقیقاتی و آموزشی مورد نیاز اتحادیه و ارسال آن به دانشگاه جهت برنامه ریزی در پروژه های دانشجویی

### ماده ۴- روش اجرای تفاهم نامه :

به منظور پیشبرد و نظارت بر اجرای مفاد تفاهم نامه به ویژه درخصوص تعهدات طرفین ، کارگروهی متشکل از طرفین به عنوان کارگروه راهبردی اجرای تفاهم نامه تشکیل می شود که اعضای آن نیز به تساوی از سوی طرفین تعیین خواهد شد.

#### ماده ۵- نظارت بر حسن اجرای تفاهم نامه :

به منظور ارزیابی نحوه اجرای مفاد تفاهم نامه، کمیته ای مرضی الطرفین از بین اساتید دانشگاه و اعضای اتحادیه به سببیه تشکیل خواهد شد که ضمن نظارت و ارزیابی شیوه اجراء، عندالزوم مرجع داوری و حل اختلاف فی مابین نیز خواهد بود.

**ماده ۶- سایر موارد :**

- ۱- در صورتیکه اجرای پروژه های تحقیقاتی منجر به حصول دانش فنی و ثبت اختراع گردد، سهم هریک از طرفین در نتایج حاصل بر حسب مورد و شرایط اجرایی مورد پذیرش طرفین مشخص خواهد شد.
- ۲- این تفاهیم نامه از هر حیث از مقررات عمومی حاکم بر دانشگاه و اتحادیه و همچنین قوانین و مقررات عمومی حاکم بر کشور تبعیت می نماید.
- ۳- هزینه های اجرایی طرح های پژوهشی ، برنامه های آموزشی ، برگزاری کارگاهها ، همایشها و نشستهای علمی و... حسب مورد بررسی و بر اساس فرزادهایی که جداگانه تنظیم و به امضای طرفین خواهد رسید تامین و پرداخت خواهد شد.

**ماده ۷- کلیات و مدت زمان اجرای تفاهیم نامه :**

- ۱- این تفاهیم نامه از تاریخ ۱۳۹۷-۰۷-۲۳ به مدت ۳ سال تمام هجری شمسی معتبر بوده و در صورت تمایل به تداوم فعالیت های مشترک یکماه قبل از اتمام مدت اجراء قابلیت بازنگری و تمدید را دارا می باشد.
- ۲- در صورت اتمام مدت اعتبار و عدم تمدید تفاهیم نامه ، انجام کلیه تعهدات تا اتمام هریک از طرفین الزامی است.
- ۳- این تفاهیم نامه در ۱ مقدمه، ۷ ماده ، ۳۱ بند و در ۳ صفحه در ۲ نسخه که هر کدام حکم واحد را دارند در تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۳ تهیه و تنظیم گردید و به امضای طرفین رسیده و من گله نوبلی .

غلامحسین کریمی خراسانی  
رئیس اتحادیه صنف دستگاه های مخابراتی  
اربابی و لوازم جانبی تهران



دکتر نفیسه فعال

سرپرست معاونت پژوهش و فناوری  
دانشگاه فنی و حرفه ای