

بدینوسیله تمایل واحد فنی و آموزش شرکت انتخاب سرویس حامی نسبت به همکاری در برگزاری رویداد استارت آپی با عنوان «صنعت یار شو» شامل سخنرانی آموزشی و ارسال **موضوعات و چالش های نیازمند همفکری خلاقانه** اعلام می گردد.

### موضوعات پیشنهادی جهت ارائه در رویداد استارت آپی "صنعت یار شو"

ردیف	حوزه	موضوع چالش
۱ ۲ ۳ ۴	گازسوز	تولید مشعل اجاق گاز که با هر فشار گاز کار کند و پرش شعله ایجاد نکند.
		تولید ماده پاک کننده اجاق گاز که کاملاً چربی و لکه ها را از بین ببرد اما به بدنه صدمه وارد نکند.
		تولید ماده پولیش که رنگ استیل سوخته را ترمیم کند
		طراحی و ساخت شیر ترموستات فر با دقت بالا و تلرانس دمایی پایین.
۵	تصویری و صوتی	باتوجه به اینکه سیستم عامل اندروید در تمام محصولات صوتی و تصویری نیازمند پاک کردن حافظه موقت است و مصرف کننده باید بصورت دستی حافظه را پاک نماید. وجود برنامه‌ای که بصورت خودکار حافظه موقت را پاک کند بطوری که اختلالی در عملکرد محصول ایجاد نشود، می تواند مفید باشد.
۶ ۷ ۸	برودتی	ارایه راهکار های جدید به منظور حفظ هرچه بیشتر تازگی و طعم اولیه مواد غذایی در یخچال.
		ارایه راهکار های جدید به منظور افزایش سلامت آب آشامیدنی در آبسردکن های یخچالی.
		ارایه راهکار های جدید به منظور تهویه بهتر و بوی خوشایند فضای یخچال و فریزر.
۹ ۱۰ ۱۱	یونیده	حذف شک و ضربه ناشی از افزایش ناگهانی فشار آب که در زمان روشن شدن پمپ آب ساختمان (ضربه کله قوچی) بر شیرهای دستگاه های متصل به سیستم لوله کشی ساختمان وارد می شود.
		ارایه روشی جهت تست عملکرد موتور BLDC بدون برد اینورتر
		ارایه محاسبات تئوریک عمل کوموتا سیون بر نویز (صدا) موتورهای یونیور سال در ولتاژهای DC و AC و روش کاهش نویز (صدا).
۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	آموزش	طراحی ماکت ها و دستگاه های کمکی جهت آموزش نصب و تعمیرات و درک بهتر مکانیزم های عملکردی لوازم خانگی مانند دستگاه های گسترده، شفاف یا برش خورده.
		طراحی دستگاه یا برنامه شبیه ساز (سیمولاتور) عملکرد محصولات لوازم خانگی در وضعیت های مختلف کاری.
		طراحی دستگاه یا برنامه هایی جهت تست و عیب یابی محصولات لوازم خانگی.
		طراحی یا ساخت دستگاه یا برنامه ای جهت مانیتورینگ و ضبط پارامترهای مختلف محصول از جمله ولتاژ، شدت جریان، میدان مغناطیسی در نقاط حساس، دور موتور، دبی و ... جهت تحلیل بهتر عملکرد دستگاه در وضعیت های مختلف و دقت بالا.