

ПРОТОКОЛ №1/1-26

консультацій кафедри прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки
з представниками ТОВ з П «БІБУС Україна»

МЕТА КОНСУЛЬТАЦІЇ: уточнення фахових вимог до випускників освітнього рівня бакалавр і магістр спеціальності 131 прикладна механіка освітньої програми «Автоматизовані та роботизовані механічні системи» за шістьма сертифікатними програмами.

ПРИСУТНІ: директор Позур С.В., інженер Поліщук Д.В., (ТОВ з П «БІБУС Україна»), доц. Костюк Д.В., проф. Губарев О.П. («КПІ ім. І. Сікорського»)

РОЗГЛЯНУТО: поточні вимоги та пропозиції до професійної підготовки молодих спеціалістів та стажерів в конструкторському бюро, лабораторіях та підприємстві ТОВ з П «БІБУС Україна», що полягають в наступному:

- вміння читати та розробляти гідравлічні, пневматичні та електричні схеми;
- володіння сучасними CAD-системами (SolidWorks, AutoCAD або іншими) для створення 3D-моделей та конструкторської документації;
- вміння підбирати гідравлічне, пневматичне та мехатронне обладнання за каталогами виробників (Bosch Rexroth, Parker, FESTO, SMC, Danfoss, Гідросила);
- вміння працювати із сучасними гідравлічними компонентами та розуміння принципів функціонування систем Load Sensing (LS), Pressure Compensation (PC), пропорційного та сервокерування;
- розуміння принципів роботи датчиків, контролерів, електроприводів та систем автоматичного керування;

РЕКОМЕНДОВАНО: з огляду на актуальні виробничі завдання та тенденції розвитку галузі посилити практичну підготовку й стажування, а також збільшити обсяг роботи з реальними системами та обладнанням, щоб здобувачі набували досвіду розв'язання реальних інженерних задач, які не завжди охоплюються теоретичними розрахунками.

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендувати викладачам відповідних дисциплін переглянути й доопрацювати програми дисциплін і кредитних модулів з урахуванням викладених вимог, а також звернутися до фірм-партнерів із пропозицією організувати виробниче стажування під час канікул.

від ТОВ з П «БІБУС Україна»

Позур С.В.



від КПІ ім. І. Сікорського

Костюк Д.В.