

Запрошуємо інженерів й фахівців з автоматизації, електротехніки та мехатроніки, виробників комплексного обладнання та партнерів на науково-практичний семінар у **Запоріжжі** з представниками бренду Festo.



Завдяки 60-річному досвіду підготовки фахівців з електропривода і автоматизації кафедрою "Електропривода та автоматизації промислових установок" Національного університету "Запорізька політехніка", систематичній успішній участі студентів та викладачів кафедри у різноманітних змаганнях з мехатроніки, у яких завдання виконувалися переважно на обладнанні однієї з провідних фірм з автоматизації "Фесто", а також з метою розширення контактів університету з представниками промисловості та популяризації технічної освіти, ініційовано проведення семінару з техніки автоматизації Фесто.



Семінар відбудеться
у Національному університеті "Запорізька політехніка"
14-15 вересня 2021 р., аудиторія 320
початок о 9:00

(м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64, головний корпус, 3-й поверх)
14.09.2021 р. - для фахівців та студентів університету.
15.09.2021 р. - для представників підприємств-замовників.

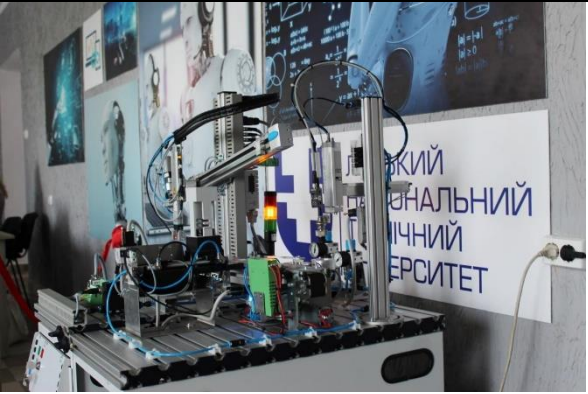

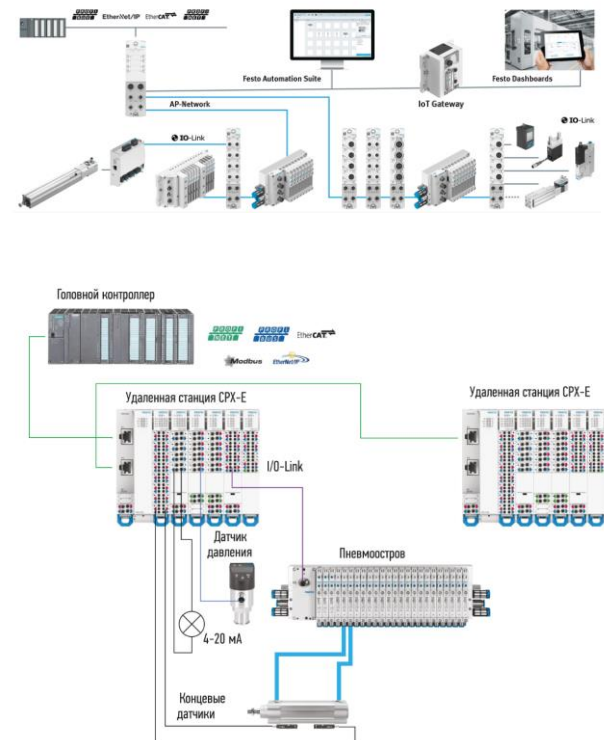
Програма семінару додається.



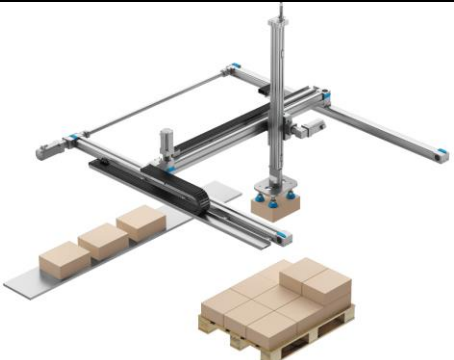
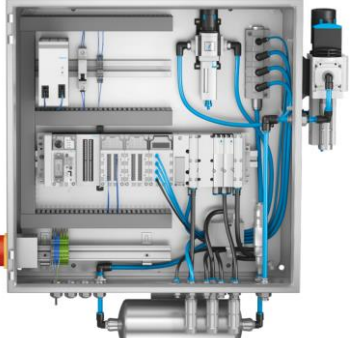
Попередня реєстрація за посиланням

<https://forms.gle/1zVYNGh4LBTctuyy6>



Програма семінару Фесто у Національному університеті "Запорізька політехніка"

Фото	Тема	Час
	<p>Євген Риженко, керівник дидактики ДП «Фесто».</p> <p>1) Досвід реалізації проектів щодо оснащення навчальних лабораторій в Україні 2) WorldSkills – міжнародні змагання з професійної майстерності. Компетенція «Мехатроніка» та її розвиток в Україні. 3) Індустрія 4.0 та компетентності спеціалістів майбутнього.</p>	<p>09:00 – 10:00</p>
	<p>Костянтин Бережко, менеджер по ключовим замовникам ДП «Фесто».</p> <p>Огляд стандартних компонентів пневматики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - підготовка повітря - пневморозподільники - пневмоциліндри - особливості розводки пневмомережи. 	<p>10.00-12.30</p>
<p align="center">Перерва</p>	<p align="center">Перерва</p>	<p>12.30-13.30</p>
	<p>Огляд контролерів і периферії (віддалених модулів входів/виходів)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Підключення до контролерів верхнього рівня по Profinet, Profibus DP, Modbus TCP/IP, EtherNet/IP, EtherCAT - Протокол IO-Link - CoDeSys 	<p>13.30-14.30</p>

 <p>Повна номенклатура дискових засувок Festo</p>  <p>InterApp + Пневмопривода Датчики Позиціонери Festo Електроприводи</p>	<p>Огляд арматури і клапанів.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Засувки батерфляй - Кульові крани - Сідлові клапана - Мембранні клапана 	<p>14.30-15.30</p>
	<p>Перерва</p> <p>Електромеханічні маніпулятори. Електроциліндри. Серво і крокові двигуни.</p>	<p>15.30-15.45 15.45-16.30</p>
	<p>Перерва</p> <p>Шафи керування на базі компонентів Фесто</p>	<p>16.30-16.45 16.45-17.30</p>