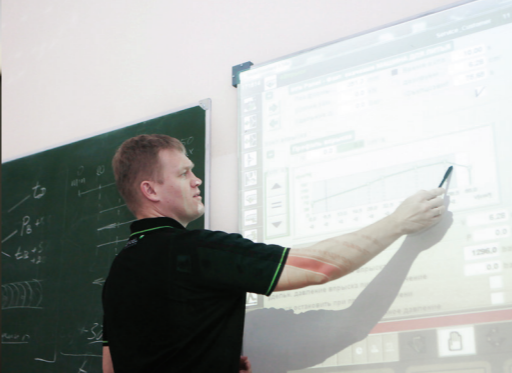
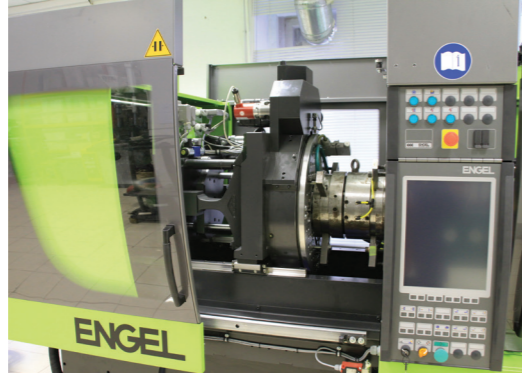


Программы обучения ENGEL

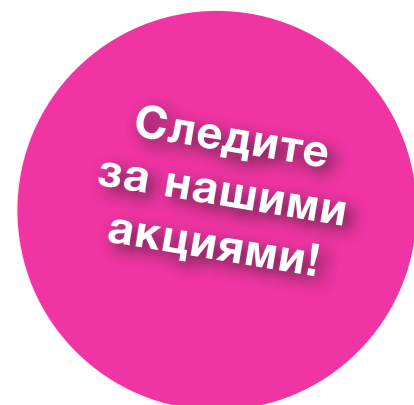
для специалистов в литье под давлением на русском языке



ENGEL
be the first



Название курса	Продолжительность	Темы семинара	Место проведения	Стоимость*	Даты проведения (на ближайшее полугодие)
«Управление ТПА ENGEL» (базовый курс) – EOB	2 дня	<ul style="list-style-type: none"> ■ Конструктивные особенности литьевых машин ENGEL ■ Система управления: структура и обзор страниц ■ Настройка параметров для узла смыкания, выталкивателя, стержней ■ Настройка параметров для узла впрыска ■ Редактор последовательности работы машины ■ Работа с набором данных ТПА 	г. Нижний Новгород (при Сормовском механическом техникуме им. П. А. Семенова)	370 евро**	Сроки проведения назначаются сразу же после набора минимального состава группы.
«Управление ТПА ENGEL» (расширенный курс) – EOA	2 дня	<ul style="list-style-type: none"> ■ Программы Micrograph и Microplast ■ Пакет технологических данных, функция Autoprotect ■ Редактор последовательности работы машины ■ Редактор масок ■ Конфигурация нагрева 	г. Нижний Новгород (при Сормовском механическом техникуме им. П. А. Семенова)	370 евро**	Сроки проведения назначаются сразу же после набора минимального состава группы.
«Роботы ENGEL» (базовый курс) – ERB	2 дня	<ul style="list-style-type: none"> ■ Обзор типов роботов, механическая конструкция робота ENGEL viper ■ Обзор пультов управления роботом C30E и C100E ■ Система управления роботом RC 200 ■ Работа с редактором последовательности команд робота 	г. Нижний Новгород (при Сормовском механическом техникуме им. П. А. Семенова)	370 евро**	Сроки проведения назначаются сразу же после набора минимального состава группы.
«Роботы ENGEL» (расширенный курс) – ERA	3 дня	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настройка рабочих зон робота ■ Обзор редактора последовательности работы робота ■ Съём изделий / складирование ■ Структура последовательностей ■ Команды последовательностей ■ Редактор условий ■ Редактор страниц 	г. Нижний Новгород (при Сормовском механическом техникуме им. П. А. Семенова)	555 евро**	Сроки проведения назначаются сразу же после набора минимального состава группы.
«Гидравлика ТПА ENGEL» (базовый курс) – EHB	1 день	<ul style="list-style-type: none"> ■ Основы гидравлики ■ Функции гидравлических узлов и агрегатов ■ Основные принципы устройства гидравлических систем ТПА ENGEL 	г. Нижний Новгород (при Сормовском механическом техникуме им. П. А. Семенова)	185 евро**	Сроки проведения назначаются сразу же после набора минимального состава группы.
«Гидравлика ТПА ENGEL» (расширенный курс) – EHA	1 день	<ul style="list-style-type: none"> ■ Обзор версий гидравлических систем ■ Чтение гидравлических схем ■ Обзор функциональных движений применительно к гидравлическим контурам ■ Возможные неисправности гидросистемы и их устранение 	г. Нижний Новгород (при Сормовском механическом техникуме им. П. А. Семенова)	185 евро**	Сроки проведения назначаются сразу же после набора минимального состава группы.
«Электрика ТПА ENGEL» (базовый курс) – ECB	2 дня	<ul style="list-style-type: none"> ■ Чтение электросхем ■ Объяснение электрических контуров управления и контроля ■ Компоненты системы управления машиной ■ Электронные модули, инструменты для устранения неисправностей ■ Сообщения об ошибках, устранение ошибок 	г. Нижний Новгород (при Сормовском механическом техникуме им. П. А. Семенова)	370 евро**	Сроки проведения назначаются сразу же после набора минимального состава группы.
«Сервисное обслуживание ТПА ENGEL victory» (базовый курс) – EMV	1 день	<ul style="list-style-type: none"> ■ Обслуживание механической и гидравлической систем ■ Сообщения об ошибках, касающихся техобслуживания ■ Проверка систем обеспечения безопасности ■ Оптимизация управления нагревом 	г. Нижний Новгород (при Сормовском механическом техникуме им. П. А. Семенова)	185 евро**	Сроки проведения назначаются сразу же после набора минимального состава группы.
«Технология переработки пластмасс» (расширенный курс) – TPA	2 дня	<ul style="list-style-type: none"> ■ Выявление дефектов изделий ■ Классификация дефектов изделий ■ Физические причины дефектов и способы их устранения 	г. Нижний Новгород (при Сормовском механическом техникуме им. П. А. Семенова)	370 евро**	Сроки проведения назначаются сразу же после набора минимального состава группы.
«Технологический процесс и контроль качества» – TPQ	2 дня	<ul style="list-style-type: none"> ■ Стратегии оптимизации процесса литья ■ Выявление и устранение дефектов изделий ■ Свойства изделий, оптимизация процесса и значимые параметры процесса ■ Оптимизация процесса литья с использованием программ micrograph, microplast и iQ weight control ■ Контроль качества с помощью программы micrograph, графиков и протоколов производственных данных 	г. Нижний Новгород (при Сормовском механическом техникуме им. П. А. Семенова)	370 евро**	Сроки проведения назначаются сразу же после набора минимального состава группы.
«Литье под давлением» (общий курс)	5 дней	<ul style="list-style-type: none"> ■ Полимерные материалы ■ Технологический процесс литья термопластов под давлением ■ Конструктивное исполнение литьевых машин ENGEL ■ Система управления ТПА ENGEL ■ Роботы ENGEL ■ Компьютерная программа «Виртуальная машина» 	г. Санкт-Петербург (при Санкт-Петербургском технологическом институте)	850 евро**	18.03. – 22.03.2019 27.05. – 31.05.2019



Чтобы записаться на интересующий вас курс, позвоните по телефону: **+7 (985) 364-02-40** или направьте запрос по электронной почте: **training.ru@engel.at**.

* Стоимость указана за 1 участника, без учета НДС, курс ЦБ РФ на день оплаты. Питание и проживание в стоимость не входят.
** Стоимость с 50 %-ной скидкой. Акция действительна до 30.06.2019.