



หลักสูตรการแก้ปัญหาและออกแบบทางวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์

No.	Titles	Topics	Pre-requisition	Duration	Remarks	Trainer	Cost (Baht)
1	Introduction to Finite Element Analysis (FEA)	- Introduction to FEA - FEA with ANSYS Mechanical - CAD Preparation and FE Modelling - Stress and Strain Analysis	N/A	1		Therdthai	1000
2	Failure Analysis with FEA	- Thermal Stress Analysis - Nonlinear Analysis - Fatigue Analysis	Class No.1	1		Therdthai	1000
3	Introduction to Computational Fluid Dynamics (CFD)	- Introduction to CFD - FEA with ANSYS FLUENT - CAD Preparation and Mesh - Laminar and Turbulent simulation	N/A	1		Kwanchai	1000
4	Fluid Structure Interaction (FSI) Analysis	- Introduction to FSI - 1-way and 2ways FSI - Fluid induced vibration analysis	Class No.1 and No. 3	1		Werachat	1000
5	Vibration Analysis with FEA	- Introduction to vibration analysis - Vibration Fatigue analysis	Class No.1	1	Optional	Therdthai	1000

หมายเหตุ: สำหรับวันที่จัดการอบรมจะแจ้งให้ผู้สมัครทราบทางอีเมลอีกครั้ง

: เรื่องสถานที่จัดอบรมจะแจ้งให้ทราบอีกครั้งทางอีเมลของผู้สมัครเข้าร่วมอบรม

: การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ระยะเวลาการอบรม 9.00น.-16.00น.

: บริษัทที่เข้าร่วมโครงการ Pre-R&D สามารถเข้าร่วมการอบรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายได้โดยรวมทุกหลักสูตร 4 หัวข้อการอบรมต่อปี

: สำหรับผู้ที่สมัครอบรมเป็นครั้งแรกจะได้รับส่วนลดในการอบรม 50%

6	Impact and Drop Test with FEA	- Introduction to Explicit Dynamics - Impact Analysis - Drop Test Analysis	Class No.1	1	Optional	Therdthai	1000
7	Advance Topics in CFD	- Multiphases simulation - Particle flow analysis - HVAC	Class No.3	1	Optional	Werachat	1000

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ คุณ ผุสดี ชูพงษ์ เบอร์โทรติดต่อ 084-4554905 อีเมล crdc.solution@gmail.com

หมายเหตุ: สำหรับวันที่จัดการอบรมจะแจ้งให้ผู้สมัครทราบทางอีเมลอีกครั้ง

: เรื่องสถานที่จัดอบรมจะแจ้งให้ทราบอีกครั้งทางอีเมลของผู้สมัครเข้าร่วมอบรม

: การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ระยะเวลาการอบรม 9.00น.-16.00น.

: บริษัทที่เข้าร่วมโครงการ Pre-R&D สามารถเข้าร่วมการอบรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายได้โดยรวมทุกหลักสูตร 4 หัวข้อการอบรมต่อปี

: สำหรับผู้ที่สมัครอบรมเป็นครั้งแรกจะได้รับส่วนลดในการอบรม 50%