



㈜앤플렉스 서울사무소
08378 서울시 구로구 디지털로34길27
(대릉포스트타워 3차) 806호
T. 02.2028.0300 / F. 02.2028.0301
E-mail. anflux@anflux.com

[RICARDO 기본 교육] PISDYN&RINGPAK – 1일

* 필수선행과정 :-

1. 교육 시간 : 09:30 ~ 17:00

2. 교육 등록비 (VAT 별도)

일 반	₩ 200,000
학 생	₩ 100,000

- 세금계산서가 필요하신 경우 사업자등록증을 제출하여 주시기 바랍니다.
- 입금하실 때 부가세 10%를 포함하여 주시기 바랍니다.
(입금계좌번호 : 기업은행 308-062435-04-016 (주)앤플렉스)
- 카드 결제는 홈페이지에서 가능합니다. (현장 결제 문의 : 02-2028-0300)

3. 교육 장소



앤플렉스 대전연구소 :대전광역시 유성구 문지로 272-16

대전인공지능센터 401호 (Tel. 042-471-1890)

* 주차문의 : 042-471-1890



㈜엔플렉스 서울사무소
08378 서울시 구로구 디지털로34길27
(대릉포스트타워 3차) 806호
T. 02.2028.0300 / F. 02.2028.0301
E-mail. anflux@anflux.com



서울 지하철 2 호선 구로디지털단지역 3 번 출구 ▶ E mart 뒤편

대릉포스트타워 3차 806 호 (Tel. 02-2028-0300)

* 주차비는 유료 입니다. (4,000 원 / 1시간)

교육 장소 확인 후 참고하시기 바랍니다.

4. 교육 내용

RICARDO PISDYN&RINGPAK (1 일)

PISDYN

- 1) Piston Secondary Dynamics and Skirt Lubrication Simulation Software
- 2) What is PISDYN?
- 3) PISDYN
- 4) PISDYN Solution Overview
- 5) Lubrication And Wear



㈜엔플럭스 서울사무소
08378 서울시 구로구 디지털로34길27
(대림포스트타워 3차) 806호
T. 02.2028.0300 / F. 02.2028.0301
E-mail. anflux@anflux.com

- 6) Partial Lubrication Model
- 7) Partial Lubrication Model (cont.)
- 8) Input Data
- 9) RAPID Pre-Processor
- 10) Post Processing: Animation
- 11) FE Analysis From Rapid Interface
- 12) Piston And Liner Dynamics
- 13) Predicted Skirt Wear With Overheated Piston and Deformed Liner
- 14) Piston Assembly Friction Validation
- 15) PISDYN Training Course

RINGPAK

- 16) Piston Ring Pack Performance Simulation Software
- 17) What is RINGPAK?
- 18) Ring Pack Phenomena
- 19) Ring Forces
- 20) Oil Transport Model
- 21) Regimes of Lubrication
- 22) Lubrication Solution



㈜엔플렉스 서울사무소
08378 서울시 구로구 디지털로34길27
(대릉포스트타워 3차) 806호
T. 02.2028.0300 / F. 02.2028.0301
E-mail. anflux@anflux.com

- 23) Gas Dynamics & Ring Dynamics
- 24) Wear
- 25) RAPID - Preprocessor
- 26) Post Processor GUI
- 27) Piston Motion
- 28) Bore Distortion & Bore Distortion (axial)
- 29) Sample Correlation
- 30) Piston Assembly Friction Validation
- 31) RINGPAK Training

5. 기타 유의사항

- 교육 전 필수선행과정을 이수하셨는지 확인 바랍니다.
- 교육 시간 및 세부 일정은 변동될 수 있습니다.
- 교육 취소는 교육 시작 2일전까지 홈페이지에서 가능합니다
- 무료교육 승인 여부는 교육 시작 전 일괄적으로 진행됩니다.
(무료 승인여부 관련 문의 : 기술영업팀 02-2028-0308)
- 교육 당일 실습을 위한 PC와 교재 및 예제 파일, 종식이 제공됩니다.
- 수료증은 교육 수강 후(익일) 홈페이지의 [My Page]에서 다운로드 가능합니다.