❖ سرفصل دوره:

1. Introduction to Fracture Mechanics
2. Linear elastic fracture mechanics
3. Elastic_ plastic fracture mechanics
4. Multiscale Modelling of Material Degradation, Fracture and Failure
5. Fracture Concepts: Failsafe, Safe Life and Damage Tolerant Design
6. Fundamentals of Creep Deformation, Uniaxial, and Multiaxial Cases
7. Considerations in Fatigue Analysis
8. FITNESS-FOR-SERVICE ENGINEERING ASSESSMENT PROCEDURE
    1. DAMAGE MECHANISMS
    2. THICKNESS, MAWP AND STRESS EQUATIONS FOR AN FFS ASSESSMENT
    3. STRESS ANALYSIS OVERVIEW FOR AN FFS ASSESSMENT
    4. MATERIAL PROPERTIES FOR STRESS ANALYSIS
    5. ALTERNATIVE METHOD FOR ESTABLISHING THE REMAINING STRENGTH FACTOR
9. Assessment of Metal Loss
10. ASSESSMENT OF WELD MISALIGNMENT AND SHELL DISTORTIONS
11. Assessment of Crack-Like Flaws Using FAD Analysis

❖ زمانبندی:

طول دوره ۱۲ ساعت

- یکشنبه ۱۴۰۵/۰۹/۱۵ ساعت ۸ صبح
- چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۹/۱۸ ساعت ۸ صبح
- یکشنبه ۱۴۰۵/۰۹/۲۲ ساعت ۸ صبح

❖ هزینه دوره:

- هزینه دوره: ۱۰ میلیون تومان

٪۳۰ تخفیف دانشجویان | ٪۳۰ تخفیف شرکت‌های مستقر در پارک‌ها

❖ طریقه ثبت نام:

ارسال مشخصات فردی و اطلاعات تماس به:

ایمیل: info.ikaad@gmail.com

پیام‌رسان‌های بله/ایتا/واتساپ/تلگرام شماره:

۰۹۳۷۹۴۸۵۸۶۳



اطلاعات بیشتر: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۲۱

دانشگاه شهید بهشتی
پارک علم و فناوری