

Process Safeguarding Role in context of PSM (Process Safety Management) System	عنوان دوره
۳ ساعت	زمان پیشنهادی
۱- خانم دکتر فریبا سلیمی (از ایتالیا) (مدیریت آکادمی ادپ انگلستان) https://www.adepp.com/academy.html	استاد یا اساتید پیشنهادی
مهندسين و دانشجویان رشته های مهندسی	مخاطبین دوره
کامپیوتر با امکان نصب نرم افزارهای Simatic Manager توجه: در این کارگاه جزوات و راهنماهای لازم مرتبط با مباحث در اختیار شرکت کنندگان قرار خواهد گرفت. کلاس بصورت مجازی برگزار می شود (زبان ارائه فارسی است)	امکانات مورد نیاز
<p>Control systems are in place to assure the process performance and quality of final product. Failure of process control system could lead to a major accident, if the control system is involved with a hazardous process or material. This is the reason why instrumented based safety systems are considered as “Safety Critical System” and lifecycle performance standards shall be provided for them.</p> <p>Learning objectives of this workshop are as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Major Accident Hazard categories (MAH) • Identification of MAH • Prevention strategy for minimization of MAH • Notion of ALARP (As Low As Reasonably Practicable) • Layer of Protection Analysis • Instrumented Process Safeguards • Safety Integrity of Instrumented Process Safeguards • Notion of SCE (Safety Critical Elements) • Lifecycle Performance Standards 	شرح مختصر کارگاه