



شرکت پارس سامان توس برگزار می کند

AWS-CWEngr (Certified Welding Engineer) جوش بین المللی جوش

آزمون بین المللی مهندسی جوش (AWS-CWEngr) شامل پارت های زیر می باشد:

:Part A

%25	ریاضی ✓
%50	فیزیک ✓
%25	شیمی ✓
(%100)	

:Part B

%40	مقاومت مصالح ✓
%30	انتقال حرارت و مکانیک سیالات ✓
%30	الکتريسيته ✓
(%100)	

:Part C

%15	آزمایشات و تست های غیرمخرب NDE ✓
%20	فیزیک جوش و منابع حرارتی ✓
%20	کنترل و روشهای جوشکاری ✓
%20	جوشکاری و متالورژی اتصالات ✓
%20	محاسبات و طراحی جوش ✓
%5	Soldering, Brazing ✓
%5	ایمنی ✓
(%100)	

:Part D

(Practical)

شرایط شرکت در آزمون:

- دارای مدرک لیسانس (4 ساله) متالورژی- جوش مهندسی و فنی با حداقل یک سال تجربه مرتبط با جوشکاری.
- دارای مدرک لیسانس (4 ساله) مهندسی و فنی با حداقل دو سال تجربه کاری مرتبط با جوشکاری.
- دارای مدرک لیسانس (4 ساله) غیر مهندسی و فنی با 5 سال تجربه کاری مرتبط با جوشکاری.
- دارای مدرک فوق دیپلم با 10 سال سابقه کاری مرتبط با جوشکاری.
- دارای مدرک دیپلم و 15 سال سابقه کاری مرتبط با جوشکاری.

نکته:

با توجه به توافق با AWS و تبصره قانونی دارندگان مدرک لیسانس مهندسی و فنی با حداقل یک سال سابقه کار جوشکاری می توانند از شرکت در پارت های A و B معاف شوند.
دروس پایه مهندسی را گذرانده باشد و فقط در پارت های C و D شرکت نمایند.

هزینه برگزاری دوره آمادگی و آزمون و برای پارت های D و C

37/000/000 ریال

مدت دوره: 3 ماه

مدرسان:

1. مهندس باسکاران: AWS Proactive Asia -ASNT-Full Level III -AWS-SCWI
2. پروفسور دکتر (Dr.Ellyas): Ph.D-Civil structural - رئیس هیات علمی بخش طراحی سازه دانشکده عمران UET لاهور
3. پروفسور دکتر (Dr.Ajmal): Ph.D-Inspection رئیس دانشکده مهندسی متالورژی و مهندسی مواد UET لاهور
4. مهندس قریب: فوق لیسانس مهندسی جوش (UET) -AWS-CWI
5. مهندس چمنی: مهندسی جوش بین الملل (IIW)

برای اطلاعات بیشتر با شرکت پارس سامان توس (www.ParsSaman.ir) (0511-8536057-8) تماس حاصل فرمائید.

یا به سایت مرکزی انجمن جوش آمریکا www.AWS.org/Certification/Docs مراجعه نمایید.