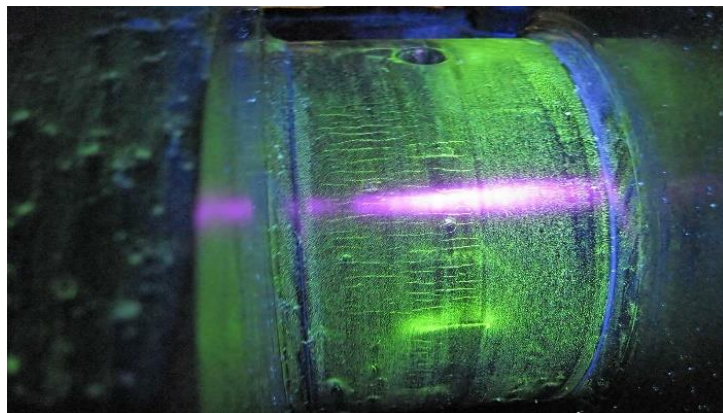


## تست ذرات مغناطیسی

**Magnetic particle testing**

یکی از روش های تست های غیر مخرب، تست ذرات مغناطیسی می باشد. در این روش، قطعه می بایست فرامغناطیس یا به عبارتی رسانا باشد، به این صورت که توسط یک کوئل یا سیم پیچ، یک میدان مغناطیسی در داخل قطعه القا می شود، در صورت وجود نقص در داخل یا سطح، باعث آشوب در میدان می گردد. در این حالت ذرات مغناطیسی روی قطعه ی هدف پاشیده می شوند، بدین ترتیب عیوبی که در جهت عمود بر میدان قرار گرفته اند، باعث انحراف و پیچیدگی خطوط میدان مغناطیسی میگردند و یک نشتی در آن منطقه ایجاد می کنند (مقداری از ذرات مغناطیسی در محل نشتی میدان، تجمع پیدا کرده و علایمی را تشکیل می دهند که نمایانگر محل، شکل و اندازه ناپیوستگی هاست). برای بدست آوردن بهترین حساسیت در این روش، از ذرات مغناطیسی با خاصیت فلورسنت، استفاده می شود.

شرکت فنی مهندسی آتیه پرتو آرشا، با بهره گیری از اساتید مجرب **Level III ASNT** و مورد تایید سازمان انرژی اتمی دوره فوق را برگزار میکند، در پایان این دوره، مدرک بین المللی **Level I & II ASNT** صادر می گردد.





## شرکت آتیه پرتو آرشا

دارای مجوز رسمی از سازمان انرژی اتمی کشور

### تست ذرات مغناطیسی

## Magnetic particle testing

#### مشخصات دوره

- این دوره ها شامل ۲۴ ساعت آموزش می باشد که طی ۳ روز و هر روز ۸ ساعت برگزار می شود.
- این دوره شامل کلاس عملی نیز می باشد.
- شرکت کنندگان این دوره پس از قبولی در آزمون، مدرک ASNT NDT LEVEL I. II دریافت خواهند کرد.

#### شرایط شرکت در دوره

عدم محدودیت سنی و رشته و مقطع تحصیلی

#### مدارک مورد نیاز

- کپی آخرین مدرک تحصیلی
- کپی کارت ملی
- یک قطعه عکس پشت نویسی شده
- اصل فیش بانکی به مبلغ ۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال

#### نشانی

تهران، میدان توحید، خیابان نصرت، خیابان اسکندری شمالی، کوچه محمدی، پلاک ۴، واحد ۲

TEL: 021-66592568 / 66934651\_ FAX: 021-66592183

<http://arshaparto.ir>

[Info@arshaparto.ir](mailto:Info@arshaparto.ir)