

## ESD/EOS képzések részletes bemutató dokumentáció

### Alapképzés felhasználók részére

#### A képzés célja

Az ipar számos területén, de különösen az elektronikai és gyógyszeripari szegmensben, az ESD/EOS jelenségek és az ellenük történő védekezés a dolgos mindennapok szerves részévé vált. Alapvető elvárás, hogy ezeken a gyártási területeken kizárólag olyan dolgozók, szerződéses partnerek végezhetnek munkát, akik rendelkeznek az alapvető ismeretekkel.

Ez ESD/EOS alapképzés célja megismertetni a résztvevőkkel azokat a jelenségeket, az ellenük történő védekezési megoldásokat, melyek napi munkájukat befolyásolják, átadni azokat az alapvető ismereteket, melyek a minőségi, hibamentes termék előállításához szükségesek. Feltárni és megértetni azokat az ok-okozati viszonyokat, melyek a szabályozott munkakörnyezet és a végtermék minősége között fennállnak.

Az ESD/EOS alapképzésnek nem célja az ESD védelmi rendszerek, folyamatok és eljárások műszaki és technikai mélységig történő megismertetése, nem tartalmazza a szabályozási alapokat és a tervezési, karbantartási technológiákat. Ezek az ESD technológusok képzési anyagának részei.

#### A képzés tematikája

Mi az ESD?

Történelmi áttekintés

ESD alapfogalmak

Az ESD keletkezésének módjai (a sztatikus elektromosság és természete)

ESD által okozott károsodások és az ellenük történő védekezés alapjai

Az alkalmazott ESD védelmi eljárások és eszközök

Az előírt védőfelszerelések helyes használata (ellenőrzés, önellenőrzés)

Engedélyezett és nem engedélyezett eszközök, anyagok

Az alkalmazott tesztberendezések helyes használata

#### A képzés időtartama

2 óra

#### A képzésen résztvevők száma

A Megbízó által meghatározva, de maximum 40 fő/alkalom

#### A képzés ütemezése

1 alkalom

#### A képzés helye

A Megbízó telephelyén

#### Vizsga

Nincs (igény esetén írásbeli)

#### A képzés díja

Előzetes ajánlat alapján

#### A képzési díj fizetésének ütemezése

Szerződés alapján

#### A képzés dokumentációs háttere

Az ESD Consulting and Trading Kft. által biztosított képzések az ANSI ESD S20.20:2007 és az IEC 61340-5-1:2007 szabványok ajánlásain alapulnak.