

Eisen aan e-learning

Aan de online training worden de onderstaande eisen gesteld. Doel van de eisen is fraude zoveel mogelijk te voorkomen.

1. De e-learning is een digitaal lesmiddel waarmee de cursist zelfstandig door het aangeboden lesmateriaal kan navigeren.
2. Het lesmateriaal wordt afwisselend aangeboden met o.a. tekst, beeld, animaties, audio, video, vragen, interacties en reflectie.
3. De e-learning heeft een duidelijke en gebruiksvriendelijke navigatiestructuur waardoor de cursist gemakkelijk door de onderdelen van de cursus navigeert.
4. De cursist heeft toegang tot de e-learning via unieke inloggegevens (inlogcode of gebruikersnaam en wachtwoord) evt. aangevuld met multi-factor authenticatie.
5. De software bevat minimaal de volgende fraudemaatregelen. Voordat de cursist aan de e-learning begint, ontvangt de cursist informatie over deze maatregelen.
 - De software van de e-learning voorkomt dat op één apparaat meerdere cursisten tegelijk de e-learning kunnen volgen.
 - De software van de e-learning voorkomt dat een cursist op twee apparaten tegelijk ingelogd kan zijn op zijn account. Als de cursist op een ander apparaat inlogt, wordt het account op het eerste apparaat uitgelogd.
 - De software zorgt ervoor dat de cursist na een bepaalde periode van inactiviteit wordt uitgelogd. De software geeft hiervoor eerst een waarschuwing aan de cursist. Als de cursist na de waarschuwing minimaal enkele minuten inactief blijft, wordt het account uitgelogd. De inactieve tijd na de waarschuwing wordt niet meegerekend bij de opleidingstijd. Er is minimaal sprake van inactiviteit als de cursist langer op een pagina verblijft dan de periode waarin redelijkerwijs mag worden verwacht dat de aangeboden stof door de cursist gelezen, afgeluisterd c.q. opgenomen kan worden. De leverancier van de software of het opleidingsmateriaal bepaalt die periode.
 - De software van de e-learning voorkomt dat de cursist versneld door het lesmateriaal kan gaan of onderdelen kan overslaan.
 - Een cursist kan niet meer dan één keer dezelfde e-learning of hetzelfde digitale lesmateriaal volgen. Als lesmateriaal wordt herhaald d.m.v. een e-learning is dat pas minimaal 4 (kalender)jaar na de vorige sessie.
6. De e-learning wordt afgerond met een eindtoets:
 - De eindtoets bevat vragen van alle onderdelen van het aangeboden lesmateriaal.
 - De cursist krijgt bij een fout antwoord het juiste antwoord te zien en een feedback op de gemaakte fout.
 - De cursist kan de eindtoets pas afronden als alle vragen goed zijn.
 - De cursist ontvangt een bewijsstuk of certificaat dat de e-learning succesvol is afgerond. Het certificaat is op naam van de cursist gesteld en bevat daarnaast de volgende informatie:
 - Naam van de e-learning
 - Naam van de opleider
 - Datum waarop de e-learning is gevolgd
 - Duur van de e-learning
 - Resultaat van de eindtoets
7. De software van de e-learning legt per cursist minimaal de volgende gegevens vast. Deze gegevens moeten kunnen worden geëxporteerd:
 - naam van de e-learning of cursus
 - datum(s) en tijdstip(pen) van inloggen en uitloggen
 - doorlooptijd van de e-learning
 - actieve tijd en inactieve tijd
 - datum(s) en tijdstip(pen) van de eindtoets
 - resultaat van de eindtoets
 - beantwoorde vragen van de eindtoetsDe inspectie instelling of TX-Keur kan te allen tijde deze informatie opvragen bij de keurmerkhouders.