

NEN 3140 Vakbekwaam Persoon Laagspanning (VP LS)

Duur	3 dagen - theorie en praktijk
Doelgroep	De cursus VP LS is bedoeld voor medewerkers die in brede zin werkzaamheden moeten verrichten aan of in de nabijheid van laagspanningsinstallaties en een aanwijzing hebben of krijgen als vakbekwaam persoon. Voorbeelden van deze medewerkers zijn e-onderhoudstechnici, opzichters en e-monteurs.
Vooropleiding	Voor het volgen van de cursus VP NEN 3140 dient u te beschikken over een elektrotechnische vakopleiding op niveau 2 van de Wet Educatie en Beroepsonderwijs. Dit niveau komt overeen met een middelbare elektrotechnische opleiding (lbo/lts-e, tbi of tsi) maar kunt u ook bereiken met voldoende kennis en ervaring vanuit de praktijk.
Doelstelling	In de cursus NEN 3140 Vakbekwaam Persoon Laagspanning (VP LS) van RelyOn Quercus staat veilig werken aan en in de buurt van elektrische installaties centraal. Als aanvulling hierop dient uw werkgever er zeker van te zijn dat u als aangewezen bevoegd persoon voldoende elektrotechnisch deskundig bent om adequaat te handelen. Na het volgen van de cursus vakbekwaam persoon NEN 3140 beschikt u over inzicht in de mogelijke gevaren tijdens elektrotechnische werkzaamheden en de in acht te nemen voorzorgsmaatregelen. Ook beschikt u over de vaardigheid om te allen tijde te onderkennen of het veilig is om de werkzaamheden voort te zetten.
Inhoud	De cursus Vakbekwaam Persoon Laagspanning NEN 3140 bevat de volgende onderwerpen: - Relatie NEN 3140 met Arbowet en Europese normen - Bedrijfsvoering van elektrische laagspanningsinstallaties NEN 3140 - Overstroombeveiliging - Stroomstelsels en automatisch uitschakelen van de voeding - Netopbouw - Gevaren van elektriciteit - Bescherming tegen aanraking - Schakelmateriaal - Stromen en vermogens - Draaistroommotoren - Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)
Examinering	De cursus vakbekwaam persoon laagspanning NEN 3140 kunt u afsluiten met een theorie- en praktijkexamen. Er zijn twee mogelijkheden om de cursus af te ronden: - Stipel certificaat - Bewijs van deelname