

Leergang



Integrated Logistics Support

Verebus is het kennis- en trainingscentrum voor ILS. De Verebus Academy maakt van uw medewerkers ILS-deskundigen die een belangrijke rol spelen bij het gebruik en onderhoud van uw systemen.

De leergang ILS bestaat uit 5 modules voor ILS professionals. De leergang ILS biedt 2 basismodules in verschillende verdiepingsniveaus waarin alle facetten van ILS worden behandeld. In de gespecialiseerde modules wordt uitgebreid ingegaan op specifieke kennisgebieden.

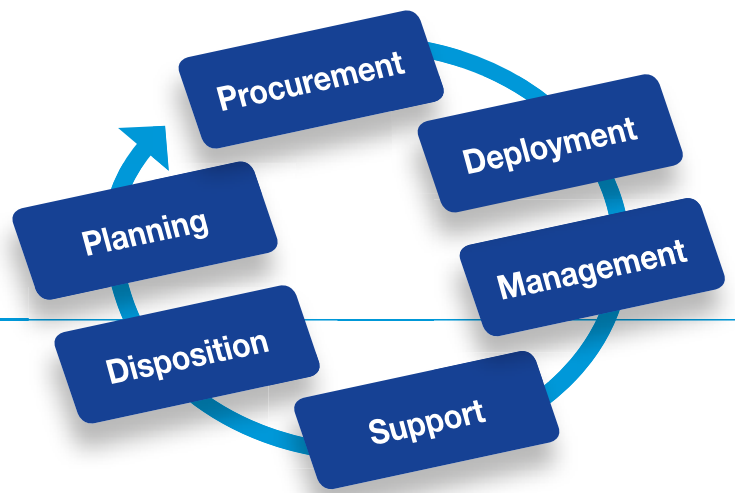
De leergang ILS wordt tweemaal per jaar op basis van open inschrijving aangeboden. Daarnaast verzorgt Verebus

regelmatig InCompany trainingen. Deze maatwerk trainingen worden aangepast op de behoefte van uw organisatie.

De leergang bestaat uit de volgende modules:

- A ILS Introduction**
- B ILS Advanced**
- C Sx000i**
- D Fleet Management**
- E Life Cycle Cost Analysis**

Welke modules zijn er?



Wat is ILS?

Integrated Logistics Support (ILS) is een methodiek voor het organiseren en integreren van logistieke activiteiten voor het gebruik en onderhoud van een (complex) systeem, gedurende de gehele levensduur.

Het doel van ILS is om de beschikbaarheid van een systeem te garanderen tegen de laagst mogelijke kosten.

Kortom, ILS ondersteunt u bij het:

- Optimaal onderhouden van uw systemen
- Optimaal inzetten van uw bedrijfsmiddelen en personeel
- Optimaal aankopen, opslaan en gebruiken van reservedelen
- Beheersen van de levensduurkosten van uw systemen

Module A

ILS Introduction

Deze module is de beknopte training waarin de basis van het ILS proces wordt behandeld, de Logistics Support Analysis (LSA). Deze module is relevant voor iedereen die werkzaam is in een organisatie die te maken heeft met de ILS methodiek.

Bedoeld voor:

Verschillende ILS professionals, oftewel:

- Managers die verantwoordelijk zijn voor de ILS processen en het aansturen van alle betrokkenen
- ILS medewerkers die dagelijks ILS-gerelateerde taken uitvoeren en input leveren voor onderdelen binnen het ILS proces

Leerdoelen:

Aan het einde van de module is de cursist in staat om:

- ILS processen te beschrijven en begrijpt welke invloed deze processen hebben op de organisatie
- Uit te leggen wat ILS elementen zijn
- De inhoud en het belang van ILS uit te leggen
- Uit te leggen wat een LSAR database is
- Aan te geven in welke processen ILS van belang zijn en waarom
- De standaarden en regelingen voor ILS te benoemen

Module B

ILS Advanced

Deze module gaat, naast een overzicht van het LSA, dieper in op de ILS processen en methodieken. Deze module is relevant voor iedereen die bijdraagt aan deze ILS processen.

Bedoeld voor:

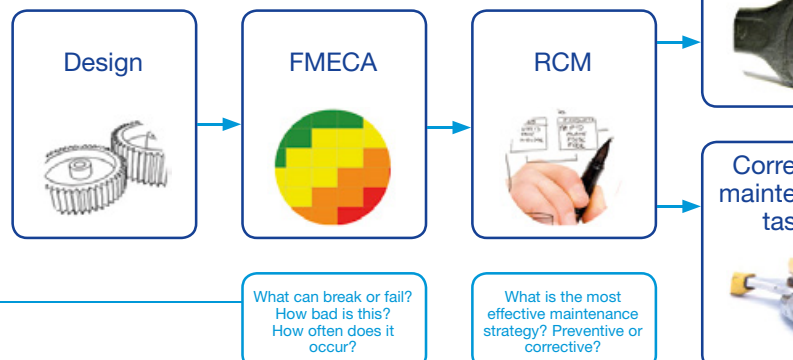
Verschillende ILS professionals, oftewel:

- Managers die verantwoordelijk zijn voor de ILS processen en het aansturen van de betrokkenen
- ILS medewerkers die dagelijks ILS-gerelateerde taken uitvoeren en input leveren voor onderdelen van het ILS proces

Leerdoelen:

Aan het einde van de module is de cursist in staat om:

- Beschrijven welke ILS elementen uit de LSA (processen) voortkomen
- Uit te leggen wat het belang van ILS is voor een asset eigenaar
- Het verschil tussen logistieke ondersteuning en instandhouding uit te leggen
- Wat er nodig is om ILS elementen te onderhouden
- De LSA processen tijdens het ontwerpproces te beschrijven
- De onderdelen van een ILS plan te benoemen
- Te beschrijven hoe het ILS plan in de LSAR database is opgenomen
- Aan te geven in welke processen ILS van belang is en waarom
- De standaarden en regelingen voor ILS te benoemen



Module C

Sx000i

Deze module helpt iedereen die zich bezig houdt met het implementeren van de Sx000i richtlijnen in een organisatie. De module geeft een overzicht van de historie en huidige toepassingen van de richtlijn. Aan de hand van praktijkvoorbeelden ziet de cursist de impact van de S1000D, S2000M en S3000L. Met deze richtlijnen wordt data gestandaardiseerd en uitwisselbaar. Uiteraard heeft dit wel impact op de processen waarin deze data verzameld, vastgelegd en beheerd wordt.

Bedoeld voor:

Verskillende ILS professionals, oftewel:

- Managers die bezig zijn met (de implementatie van) de S-richtlijnen
- ILS medewerkers die dagelijks ILS-gerelateerde taken uitvoeren of gaan uitvoeren volgens de S-richtlijnen

Leerdoelen:

Aan het einde van de module is de cursist in staat om:

- De standaarden en regelingen voor ILS te beschrijven
- De opbouw van de Sx000i te beschrijven
- De opzet en het doel van de S-richtlijnen uit te leggen

Module D

Fleet Management

Deze module is bedoeld voor ILS professionals die ILS data voor een hele vloot beheren. Met behulp van fleet management ga je op zoek naar de belangrijkste Cost Drivers en Availability Killers. De basisbeginselen uit de S4000P en S5000F zijn hierbij



een leidraad. De ILS methodiek geeft grip op de grote hoeveelheid data en gebruikt deze data om de logistieke processen efficiënt te organiseren.

Bedoeld voor:

Verskillende ILS professionals, oftewel:

- De ILS managers die verantwoordelijk zijn voor een grote hoeveelheid en/of verscheidenheid aan systemen.

Leerdoelen:

Aan het einde van de module is de cursist in staat om:

- De invloed van de ILS methodiek voor Fleet Management te benoemen
- Uit te leggen hoe grip op ILS data logistieke processen kan helpen ondersteunen

Module E

Life Cycle Cost Analysis

Deze module borduurt voort op Module B - ILS Advanced en gaat dieper in op de financiële analyses uit de ILS-methodiek.

Bedoeld voor:

Verskillende ILS professionals, oftewel:

- De managers die verantwoordelijk zijn voor de ILS processen en het aansturen van alle betrokkenen
- De ILS medewerker die dagelijks ILS-gerelateerde taken uitvoert en input levert voor onderdelen van het ILS proces

Leerdoelen:

Aan het einde van de module is de cursist in staat om:

- Uit te leggen hoe LCC, TOC en WLC worden berekend en opgebouwd
- De verbanden leggen tussen de LSA en de kosten
- Uit te leggen hoe de betaalbaarheid beheerst kan worden
- De rol van availability killers en Cost Drivers gedurende de levenscyclus beschrijven en beheren

Vraag meer informatie aan via info@verebus.nl

Wat is voor mij van toepassing?

Wat is op mij van toepassing?	A	B	C	D	E
Ik wil begrijpen welke invloed ILS processen hebben op mijn organisatie.	V				
Ik heb de term ILS gehoord en wil kijken hoe ik dit kan toepassen op mijn organisatie.	V				
Ik verwerk dagelijks ILS data zoals reservedelen en systeemdocumentatie en wil begrijpen waar deze data voor gebruikt wordt.		V			
Termen zoals RCM, FMECA, LSA, RCM, MTA en LORA worden door mijn collega's dagelijks gebruikt, en ik wil echt kunnen meepraten.		V			
Mijn opdrachtgever staat erop dat ik gegevens conform ASD Sx000i aanlever.			V		
We gaan (deels) de Sx000i richtlijn implementeren in ons bedrijf, wat heeft dit voor gevolgen?			V		
Ik verwerk ILS data van meerdere systemen en wil dit handiger doen.				V	
Ik wil de ILS methodiek ook gaan gebruiken om inzicht te krijgen in en grip te krijgen op de kosten.					V

Vraag meer informatie aan via info@verebus.nl



Verebus Engineering BV is a mid-sized engineering consultancy firm with clients in the market segments: defence, infrastructure (including rail infrastructure), marine & offshore, aviation and the energy and building sectors. Our activities include consultancy, design, engineering, commissioning, managing (hosting) your technical documentation (systems), developing training courses, and training of your staff. We offer support during the complete life cycle of your technical systems and installations. We are independent. If requested or required we will work with partners on projects on a complementary basis.

Verebus Engineering
Handelskade 49
2288 BA Rijswijk
P.O. Box 1045
2280 CA Rijswijk
The Netherlands
T +31 (0)70 352 82 00

www.verebus.nl