

Eindtermen ergonomie

Basisopleiding ergonomie (3 dagen)		PA Ergonomie (40 dagen/ECTS)
Inleiding		
Definitie ergonomie Basis anatomie/fysiologie Basis fysieke overbelasting		
Ontwerpen		
Antropometrie Werkplekinrichting	Berekenen werkhoogtes Ontwerprichtlijnen kennen	Ontwerprichtlijnen kunnen Toegankelijkheid Productergonomie
Ergonomiebeleid		
Onderdelen ergonomiebeleid - Ontwerp/Risicoanalyse/Instructie Risicoanalyse - Screening/observatie	Risicoanalyse ergonomie - Analyse kunnen - Expertniveau kennen Geïntegreerde casus	Ergonomie in de praktijk Projectmatige aanpak Expertniveau kunnen
Tillen		
Screening: checklist Observatie: Fifarim light	KIM tillen houden dragen - kennen + kunnen Preventiemaatregelen	NIOSH kunnen - Achtergrond - EN 1005-2 - ISO 1228-1 - Multi NIOSH Mainz Dortmunder Dosis model Oplossingen: nieuwe evoluties
Trekken en duwen		
Screening: checklist Observatie: Fifarim light	KIM trekken en duwen - kennen + kunnen	Dynamometrie kunnen - Snook - ISO 11228-2 Trek- en duwcalculator
Repetitief werk		
Screening: checklist Observatie: Fifarim light	KIM repetitief werken - kennen + kunnen OCRA checklist weten	OCRA index kunnen - EN 1005-5 - ISO 11228-3 - Multi OCRA
Zorg		
Screening: checklist Observatie: Fifarim light	Rugradar logistieke diensten	ISO-TR 122996 - Tilthermometer kunnen - PTAI, MAPO, Dortmunder
Kantoor		
Tips werkplekinrichting	Ontwerp - kantoorinrichting Aankoopstandaard - normen kennen Risicoanalyse kantoor	Evidence based Nieuwe ontwikkelingen Dynamische kantoorinrichting Balie Controlekamer
Omgevingsfactoren fysische agentia		
	Comfortwaarden Verlichting, geluid, klimaat, trillingen	Basismetingen comfort verlichting, geluid, klimaat, trilling
Cognitief		
		Informatieverwerking Bedieining - usability
Organisatie		
		Lean / Kosten-baten Re-integratie / Gedrag
Meten		
		Meten en onderzoek: EMG / hartslag / houding
Praktijk		
	Geïntegreerde opdracht	Eindwerk