

MTM-UAS

Codice M03

Descrizione Sistema di analisi per lavorazioni a lotti

Precedenze B01 e B02

Organizzazione didattica 22 ore di lezione, 14 ore di esercitazione, 4 ore per esame finale

Presentazione

Il corso ha l'obiettivo di portare gli studenti ad un livello di conoscenza sufficiente per superare la prova d'esame e ottenere la certificazione di applicatore MTM-UAS.

I partecipanti alla fine del corso saranno in grado di applicare la tecnica UAS nella determinazione e nella pianificazione dei cicli di lavoro e del relativo tempo standard.

Particolare enfasi verrà posta sulla costruzione dei dati strutturati (blocchi di dati), che consentono di aumentare notevolmente la velocità di applicazione e l'eliminazione della deviazione dell'applicatore.

Il sistema UAS è il sistema più diffuso e conosciuto nel mondo, in particolare nel settore automotive. Esso è stato sviluppato dall'Associazione MTM tedesca e la sua ideale applicazione consiste nella pianificazione e industrializzazione dei nuovi prodotti/processi.

Aree di applicazione

- **Industria automobilistica**
 - **Fornitori automotive di primo livello**
 - **Carrelli elevatori e trasporti**
 - **Elettrodomestici**
 - **Applicazioni elettriche e industria tessile**
-

Programma

1. Introduzione a MTM e Time Study (2h)

- La piattaforma tecnica internazionale
- Criteri di scelta del sistema MTM
- Caratteristiche principali di UAS

2. MTM-UAS (20h)

- Criteri di scelta della tecnica di misurazione del lavoro
- System Deviation e Applicator Deviation
- La tecnica MTM UAS e il suo utilizzo nelle applicazioni specifiche
- L'utilizzo delle analisi del lavoro: il data structuring
- I movimenti base: significato e codifica
- Simultaneità dei movimenti

- **Esercitazioni (14h)**

- **Esame di certificazione applicatore UAS (4h)**
 - Parte teorica
 - Parte pratica: analisi di un filmato