

# Pelukisan Pelan Kejuruteraan

## PENGENALAN

Program ini memberi penekanan kepada pengetahuan dan kemahiran dalam melakar dan melukis pelan yang berkaitan dengan kejuruteraan mekanikal menggunakan AutoCAD. Pelan yang berkaitan dengan mekanikal adalah bahagian pembuatan dan bahagian perpaipan.



# Maklumat Program

Kod Program:  
**MC-080-3:2013**

Nama Program:  
**Pelukisan Pelan Mekanikal**  
(Mechanical Draughtsman)



Tempoh Latihan:  
12 Bulan



## Tahap 3



Syarat Kemasukan:  
Lulus SPM



Yuran Kursus: RM8800

# Potensi Kerjaya

Di antara kerjaya yang bakal diceburi oleh pemegang Sijil SKM dalam bidang pelukis pelan adalah:

- **Pelukis Pelan di Sektor Awam & Swasta**
- **Usahawan**



# Kandungan Latihan

MC-080-3:2013 Pelukisan Pelan Mekanikal - Tahap 3

## Core Ability Level 1

Module 1: **Basic Working Communication**

Module 2: **Personal Behaviour Skill**

Module 3: **Work Place Ethics Awareness**

Module 4: **Safety Health and Environment Awareness**

## Core Ability Level 2

Module 1: **Communication Application**

Module 2: **Interpersonal Behaviour**

Module 3: **Work Place Culture Behaviour**

Module 4: **Health, Safety and Environmental Adaptation**

## Core Ability Level 3

Module 1: **Effective Communication**

Module 2: **Information Technology Awareness**

Module 3: **Leadership Skill**

Module 4: **Work Place Ethics**

Module 5: **Administrative Skill**

Module 6: **Health, Safety & Environmental Implementation Consciousness**

## Core Subject

CU1: **Mechanical Drawing Sketching**

CU2: **Mechanical Drawing Development**

CU3: **Mechanical Drawing Filing**

CU4: **Computer Aided Design & Drafting**

## General Studies

Semester 1

- English I
- Mathematics

Semester 2

- English II
- Introduction to Quality