

Bagi memenuhi keperluan yang menjurus ke arah kecermerlangan pendidikan, para pelajar daripada program Teknologi Mekanisasi Agro disediakan pelbagai bentuk kemudahan.



- Bengkel Mekanisasi Agro



KEMUDAHAN DISEDIAKAN



kvdlm.edu.my

Keterangan lanjut sila hubungi :

**KOLEJ VOKASIONAL
DATO' LELA MAHARAJA**

71300 Rembau, Negeri Sembilan Darul Khusus

Tel : 06-6851218 Faks : 06-6858178



LOKASI

KVDLM



YOUR JOURNEY START HERE

TEKNOLOGI
MEKANISASI AGRO



Diploma Teknologi Mekanisasi Agro (DTMA) adalah program pengajian sepenuh masa yang memberi penekanan



kepada fahaman asas teknologi dan pengurusan dalam bidang mekanisasi.

Pelajar akan dilengkапkan dengan kemahiran, teknik dan amalan Teknologi Mekanisasi Agro. Ini akan membolehkan mereka menterjemah ilmu yang dipelajari kepada penggunaan teknologi moden dalam industri mekanisasi untuk faedah manusia sejagat.

Program DTMA mampu menghasilkan graduan yang berpengetahuan dan berkemahiran tinggi dalam disiplin Teknologi Mekanisasi Agro, efektif dalam komunikasi dan memaparkan ciri kepimpinan yang baik dalam sebuah organisasi, mampu menyelesaikan masalah operasi secara beretika dengan pendekatan yang inovatif, kreatif dan mampan dan berupaya mengamalkan kemahiran keusahawanan dan pembelajaran sepanjang hayat selari dengan perubahan persekitaran bagi disiplin Teknologi Mekanisasi Agro.



Selain latihan dalam kolej, pelajar akan didedahkan kepada situasi sebenar dengan menjalani latihan industri (OJT) di industri yang berkenaan.

MENGENAI TEKNOLOGI MEKANISASI AGRO

| SEMESTER/TAHUN | KURSUS | NILAI KREDIT |
|------------------------|---|---------------------|
| SEM 1 / TAHUN 1 | Fuel and Electrical System | 3 |
| | Cooling and Lubrication System | 3 |
| | Transmission System | 3 |
| | Power Transmitting System For Farming Equipment | 3 |
| SEM 2 / TAHUN 1 | Engine Overhaul | 3 |
| | Combine Harvester Troubleshoot | 3 |
| | Workshop Practice | 3 |
| | Facilities and Equipment Management | 3 |
| SEM 3 / TAHUN 2 | Workshop Management | 3 |
| | Engineering in Agriculture | 3 |
| | Human Resource Management | 3 |
| | Diploma Project I | 2 |
| SEM 4 / TAHUN 2 | Supervisory Skill Development | 3 |
| | Quality Control Management | 3 |
| | Human Resource Development | 3 |
| | Diploma Project II | 4 |
| SEM 5 / TAHUN 2 | Industrial Training / On Job Training (OJT) | 10 |

KURSUS YANG DITAWARKAN

Program ini membekalkan pengetahuan dan kemahiran dalam bidang Teknologi Mekanisasi Agro.

Pengetahuan dan kemahiran yang pelajar peroleh daripada program ini akan melibatkan mereka dalam pasaran kerja sebagai:

- Eksekutif Automotif
- Juruteknik Kanan Jentera Pertanian
- Juruteknik Jentera Pertanian
- Mekanik Jentera Pertanian
- Tenaga Pengajar Kemahiran



FASILITI

Bengkel Traktor dan Implemen

Bengkel Kimpalan

Ruang Kerja

Ruang Belajar

Stor Bahan dan Peralatan