

**OBJEKTIF PENDIDIKAN PROGRAM (PROGRAMME EDUCATIONAL OBJECTIVES (PEO))  
DAN HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM (PROGRAMME LEARNING OUTCOMES (PLO))  
PROGRAM KOLEJ YAYASAN PELAJARAN JOHOR (KYPJ)**

PROGRAM KYPJ	PEO	PLO
<p align="center"><b>DIPLOMA KEJURUTERAAN MEKANIKAL (REKABENTUK) (DKM)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seorang Penolong Jurutera Mekanikal perlu berupaya mengamalkan pelbagai disiplin ilmu dalam bidang pekerjaan samada secara teknikal, teknologi dan sosial yang menepati kehendak pasaran di samping berpengetahuan dan berketrampilan teknikal dalam bidang kejuruteraan mekanikal (rekabentuk) selaras dengan kehendak industri.</li> <li>2. Seorang Penolong Jurutera Mekanikal perlu berkemahiran dalam aspek berkomunikasi secara berkesan dan berkebolehan menyelesaikan masalah bidang kejuruteraan mekanikal (rekabentuk) secara inovatif, kreatif dan beretika melalui pendekatan yang mapan dan menunjukkan kualiti kepemimpinan yang baik di dalam sesebuah organisasi.</li> <li>3. Seorang Penolong Jurutera Mekanikal perlu berupaya meningkatkan diri dengan kemahiran kejuruteraan mekanikal (rekabentuk) dan pembelajaran sepanjang hayat serta mampu menunjukkan kemahiran keusahawanan.</li> <li>4. Seorang Penolong Jurutera Mekanikal perlu menjalankan tanggungjawab secara amanah, jujur serta mempunyai nilai dan etika kerja yang baik sejajar dengan kod tatalaku jurutera.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Memperoleh dan mengaplikasi pengetahuan sains serta asas kejuruteraan dalam bidang kejuruteraan mekanikal (rekabentuk).</li> <li>2) Menganalisis masalah kejuruteraan yang ditakrifkan dengan jelas dalam disiplin kejuruteraan mekanikal (rekabentuk) yang berkaitan dengan operasi dan penyelenggaraan termasuk mengenal pasti / menyelesaikan masalah.</li> <li>3) Menjalankan kajian dan membantu dalam mereka bentuk penyelesaian sistem kejuruteraan mekanikal (rekabentuk)</li> <li>4) Mengaplikasikan kepakaran teknikal yang menyeluruh dalam bidang kejuruteraan mekanikal (rekabentuk).</li> <li>5) Meningkatkan diri dengan pelbagai bidang kemahiran dan berperanan secara efektif di dalam masyarakat.</li> <li>6) Berkomunikasi secara berkesan dengan ahli kumpulan, badan profesional dan pihak luar dalam aspek berkaitan bidang kejuruteraan mekanikal (rekabentuk) serta masyarakat luar amnya.</li> <li>7) Berfungsi dengan berkesan dan bertanggungjawab sebagai individu dan ahli pasukan dalam melaksanakan pelbagai bidang tugas</li> <li>8) Memahami dan melakukan kewajipan profesional dan kemanusiaan secara beretika selaras dengan kod tatalaku jurutera.</li> <li>9) Menguruskan elemen-elemen pengurusan di dalam industri kejuruteraan mekanikal (rekabentuk) dan meningkatkan kemahiran keusahawanan untuk pembangunan kerjaya.</li> <li>10) Menunjukkan pemahaman terhadap impak amalan kejuruteraan</li> </ol>

		<p>dengan mengambil kira keperluan pembangunan lestari.</p> <p>11) Menyedari keperluan peningkatan diri dengan meneroka ilmu dan kemahiran dalam bidang kejuruteraan mekanikal (rekabentuk) dan bukan mekanikal ke peringkat yang lebih tinggi secara berterusan.</p>
--	--	---