

Tabel Matrik Hubungan Profil Lulusan & CPL Prodi

| Kode CPL | CPL Prodi | Profil Lulusan (PL) | | |
|----------|---|---------------------|------|------|
| | | PL 1 | PL 2 | PL 3 |
| A | Mampu menerapkan pengetahuan matematika, ilmu sains dasar serta dasar-dasar ilmu teknik untuk mengidentifikasi, merumuskan, dan menyelesaikan bidang teknik mesin. | X | | |
| B | Kemampuan untuk merancang komponen, sistem, dan/atau proses untuk memenuhi kebutuhan yang diinginkan dalam batasan realistis dalam aspek seperti hukum, ekonomi, lingkungan, sosial, politik, kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan serta untuk mengenali dan/atau memanfaatkan potensi sumber daya lokal dan nasional yang berwawasan global. | X | | |
| C | Mampu merancang, melaksanakan eksperimen, menganalisis serta menafsirkan data yang diperoleh | X | | |
| D | Mampu untuk mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis, dan memecahkan masalah rekayasa yang kompleks. | X | | |
| E | Mampu memanfaatkan metode, ketrampilan, dan peralatan teknik modern yang diperlukan untuk pekerjaan teknik. | X | | X |
| F | Mampu berkomunikasi secara efektif, tidak hanya dengan sesama sarjana teknik tetapi juga dengan masyarakat luas, termasuk kemahiran dalam berbahasa asing (diutamakan bahasa Inggris). | | X | |
| G | Kemampuan untuk merencanakan, menyelesaikan, dan mengevaluasi tugas di bawah batasan yang diberikan. | X | X | X |
| H | Mampu bekerja secara efektif baik secara individual maupun dalam tim multidisiplin atau multi-budaya. | X | X | |
| I | Kemampuan untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam memecahkan masalah keinsinyuran. | X | X | |
| J | Kemampuan untuk memahami perlunya pembelajaran sepanjang hayat, termasuk akses ke pengetahuan yang relevan tentang isu-isu kontemporer | | | X |
| K | Menunjukkan sikap profetik yang bertaqwa kepada Allah SWT dan berakhlak karimah dengan peduli terhadap lingkungan demi mewujudkan Islam berkemajuan | X | X | |
| L | Mampu memahami Islam sebagai agama yang berkemajuan dalam paradigma integrasi iman, ilmu, dan amal, serta mengimplementasikan ajaran Islam yang sebenar-benarnya dalam kehidupan sehari-hari | X | X | |
| M | Memahami tentang kewirausahaan dan proses untuk menghasilkan inovasi | | | X |