

CS1-Memiliki komitmen terhadap etika & profesi.

CS2-Mampu melaksanakan proses belajar seumur hidup.

CK1-Mampu menerapkan pengetahuan matematika, ilmu sains dasar serta dasar-dasar ilmu teknik, untuk mengidentifikasi, merumuskan, dan menyelesaikan problem rekayasa kompleks bidang teknik mesin.

CK2-Mampu merancang sistem mekanikal secara analitis dan mempertimbangkan persyaratan yang berlaku, mengoperasikan, mengelola, dan merawat mesin dan sistem yang berhubungan dengan permesinan.

CK3-Mampu merancang, melaksanakan eksperimen, menganalisis serta menafsirkan data yang diperoleh untuk memperkuat daya nalar dan menyelesaikan permasalahan kompleks kerekayasaan.

CK4-Mampu memanfaatkan metode, ketrampilan, dan peralatan teknik modern yang diperlukan untuk pekerjaan Teknik

CK5-Mampu berkomunikasi secara efektif, tidak hanya dengan sesama sarjana teknik tetapi juga dengan masyarakat luas, termasuk kemahiran dalam berbahasa asing (diutamakan bahasa Inggris).

CK6-Mampu bekerja secara efektif baik secara individual maupun dalam tim multidisiplin atau multi-budaya.

CP1-Memiliki pengetahuan yang luas untuk memahami pengaruh solusi kerekayasaan dalam konteks global, ekonomi, lingkungan dan sosial.

CP2-Memiliki pengetahuan terhadap masalah kontemporer.