

Fakultas Teknik

Teknik Mesin S1

Machinery in the Aviation Industry



Gelar Akademik
S.T



Jumlah Kredit
144 SKS



Masa Studi
3,5 - 4 Tahun

Prodi Teknik Mesin S1 Universitas Widyatama menawarkan program lulusan yang berbeda dengan kebanyakan prodi teknik mesin lainnya, disini selain dosen dituntut untuk selalu berkarya baik itu melalui penelitian maupun pengabdian masyarakat akan

tetapi mahasiswanya pun dituntut dan digiring untuk menjadi lulusan terbaik yang siap kerja dan bersaing di dunia industri, dibuktikan dengan penerimaan sertifikat-sertifikat dan SKA (Surat Keterangan Ahli) yang akan didapatkan mahasiswa bersamaan dengan Ijazah. Hal ini membuktikan bahwa Prodi Teknik Mesin UTama siap mencetak Sarjana Teknik yang unggul dan kompetitif di Industri pekerjaan.

Mata Kuliah Unggulan

- Gambar Teknik (Computer Aided Design)
- Sistem Embedded
- Mekatronika & Robotika
- Sistem Instrumentasi Industri
- Sistem Energi Listrik Terbarukan
- Industrial Internet of Things
- Sistem & Teknologi Robot Cerdas

Sertifikasi

Internasional - SAP

- Fundamental
- Procurement

Profil Dosen

Udin Komarudin, Ir., MT.,
Ka. Prodi Teknik Mesin



Profil Lulusan

Jenis Profil	Deskripsi Profil
Engineer Consultant	Mampu menganalisis menyelesaikan proyek rekayasa dan konstruksi, serta berkontribusi secara aktif dalam memecahkan permasalahan teknik yang kompleks dalam bidang konstruksi, energi, material, manufaktur.
Manufacturing Engineer	Mampu melakukan perancangan, pengelolaan, dan pengembangan lini produksi dalam berbagai industri manufaktur.
Energy Engineer	Lulusan yang kompeten di bidang teknologi pemanfaatan energi tak terbarukan, energi terbarukan dan konservasi energi.
Peneliti	Mampu bekerja sebagai Research Engineer yang bertanggung jawab mengembangkan produk, proses dan teknologi terkini dalam bidang teknik mesin
Technopreneur	Mampu berwirausaha di bidang keteknikan, khususnya bidang Teknik Mesin sesuai dengan kebutuhan di masyarakat.