

Silabus Mata Kuliah KU1166 - 2019

Kode Mata Kuliah	KU1166 / 2 SKS	
Penyelenggara	166 - Tahap Tahun Pertama FTSL / FTSL	
	Indonesia	Inggris
Nama Mata Kuliah	Menggambar Teknik	Technical Drawing
Silabus Ringkas	<p>Kuliah dasar rekayasa ini merupakan kuliah pengenalan dasar penggambaran obyek rekayasa yang memberikan dasar-dasar penggambaran obyek rekayasa, yang mencakup pengenalan pada ketentuan dan standar penggambaran teknis dan teknik-teknik pembuatan dan penyajian serta manipulasi gambar obyek rekayasa</p>	<p>This introductory engineering course provides introduction to the fundamental technique and standard for drawing presentation and manipulation of engineering objects</p>
Silabus Lengkap	<p>Pada kuliah ini mahasiswa akan diberi pengenalan pada aturan-aturan dan standar-standar gambar teknik, termasuk mengenai notasi, simbol, ukuran dan cara melipat gambar. Teknik-teknik penggambaran benda sec ara grafis, gambar proyeksi suatu permukaan dan badan lengkung serta gambar proyeksi dari berbagai sudut pandang juga akan diberikan. Sebagai penerapan dari teknik-teknik tersebut mahasiswa juga diberi materi gambar rekayasa yang terkait dengan obyek-obyek teknik sipil seperti gedung dan bangunan sipil lainnya. Pada kuliah ini mahasiswa akan terlibat dalam kegiatan praktyer penggambaran di studio, serta menggunakan software CAD</p>	<p>This introductory engineering course provide introduction to the fundamental technique and standard for drawing presentation and manipulation of engineering objects, such as sizing and folding drawing. The drawing technique is emphasized on how to draw an object graphically, and projection point from surface and arch lines, and projection drawing from different point of view. In addition to basic engineering drawing technique, student will be exposed to the civil engineering drawing objects such as building structures, road design drawing, etc. In this course student will be assigned to do practical work in the drawing studio, as well as using commercial CAD software</p>
Luaran (Outcomes)		
Mata Kuliah Terkait		

**Kegiatan
Penunjang**

Pustaka

**Panduan
Penilaian**

**Catatan
Tambahan**

Satuan Acara Perkuliahan

Minggu

Topik

Subtopik

Capaian Belajar

Sumber Materi

Belum ada