

SILABUS MATA KULIAH

MATA KULIAH	Nama Mata Kuliah	: GAMBAR KONSTRUKSI
	Kode MK	: DI 184205
	Kredit	: 3 sks
	Semester	: II

DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah ini akan mendalami standar gambar kerja bangunan gedung dan interior. Pengenalan kepada konstruksi bangunan menjadi materi utamanya. Dalam menguasai gambar kerja, maka standar bangunan tahan gempa dan bangunan gedung serta standar gambar teknik menjadi perhatian utama selama perkuliahan berlangsung.

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN YANG DIBEBANKAN MATA KULIAH

Sikap

1. berperan sebagai warganegara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada Negara dan bangsa;
2. menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri
3. berusaha secara maksimal untuk mencapai hasil yang sempurna
4. bekerjasama untuk dapat memanfaatkan semaksimal mungkin potensi yang dimiliki

Penguasaan pengetahuan

1. menguasai prinsip bidang komunikasi desain;
2. pengetahuan factual tentang perkembangan teknologi terbaru dan terkini di bidang desain interior;

Ketrampilan khusus

1. mampu merancang interior secara mandiri, baik manual maupun dengan menggunakan perangkat perancangan berbasis teknologi informasi dan komputasi untuk memenuhi kebutuhan masyarakat pengguna mulai skala hunian sampai dengan ruang public berdasarkan teoridesain, kajian tentang kebutuhan pengguna, dan masalah rancangan interior
2. mampu menyusun konsep rancangan interior yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan desain interior;

Ketrampilan umum

1. mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dan menganalisis data dengan beragam metode yang sesuai, baik yang belum maupun yang sudah baku;
2. mampu menunjukkan kinerja bermutu dan terukur;
3. mampu memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian terapan yang didasarkan pada pemikiran logis, inovatif, dan bertanggungjawab atas hasilnya secara mandiri

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

1. Mahasiswa mampu bekerja sama dalam membuat gambar kerja interior dan gambar bangunan
2. Mahasiswa mampu mengkomunikasikan gambar kerja yang dibuatnya
3. Mahasiswa mampu menguasai komputer untuk menggambar interior

POKOK BAHASAN

1. Teknik bangunan gedung
2. Konstruksi bangunan
3. Standar gambar kerja konstruksi
4. Gambar konstruksi interior

PRASYARAT

-

PUSTAKA

1. Tamrin A.G. (2008). Teknik Konstruksi Bangunan Gedung. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta
2. Putro. Haryono (-). Konstruksi Bangunan. Universitas Gunadarma
1. - (2006). Pedoman Teknis Bangunan Tahan Gempa. Direktorat Jenderal Cipta Karya