KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
Kampus Terpadu UBB, Gedung Babel IV, Desa Balunijuk
Kecamatan Merawang, Propinsi Kepulauan Bangka Belitung 33172
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

PENGUMUMAN
NOMOR: 4281/UN50/KP/2017

TENTANG

HASIL SELEKSI KOMPETENSI DASAR, JADWAL DAN MATERI MENGAJAR *(MICRO TEACHING)* SELEKSI KOMPETENSI BIDANG PENERIMAAN CPNS DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG

Berdasarkan surat Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor : K26-30N.132-8/13 tanggal 31 Oktober 2017 tentang Penyampaian Hasil SKD CPNS Kemenristekdikti, serta Pengumuman Kemenristekdikti Nomor : 4869/A.A2/KP/2017 tanggal 9 November 2017 perihal Hasil Seleksi Kompetensi Dasar ditetapkan hal-hal sebagai berikut :

1. Peserta seleksi yang dinyatakan LULUS Seleksi Kompetensi Dasar (SKD) dan dapat mengikuti Seleksi Kompetensi Bidang (SKB), sebagaimana tersebut dalam lampiran I pengumuman ini;
2. Penetapan LULUS SKD sebagaimana angka 1, sesuai dengan jenis formasi dan didasarkan pada:
   a. Formasi umum, adalah 3 orang peserta seleksi yang dinyatakan memenuhi ambang batas *(passing grade),* yang memperoleh nilai tertinggi untuk setiap 1 (satu) formasi;
3. Peserta seleksi yang namanya tidak tercantum dalam lampiran Pengumuman ini dinyatakan **TIDAK LULUS SKD;**
4. SKB akan dilaksanakan di Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung, Jadwal dan tempat pelaksanaan SKB sebagaimana tersebut pada lampiran II pengumuman ini;
5. Peserta seleksi diminta mempersiapkan materi mengajar (*Micro Teaching*), materi tercantum pada lampiran III pengumuman ini;
6. Peserta seleksi diminta agar selalu memantau laman cpns.ristekdikti.go.id dan laman www.ubb.ac.id untuk melihat pengumuman selanjutnya. Kelalaian peserta seleksi dalam membaca dan memahami pengumuman menjadi tanggung jawab peserta seleksi, untuk info lebih jelas dapat menghubungi Bagian Kepegawaian UBB Telp. (0717) 422145 / 422965;
7. Peserta seleksi yang tidak mengikuti SKB dinyatakan mengundurkan diri dan gugur dalam seleksi pengadaan CPNS.

Demikian atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balunijuk, 10 November 2017
Ketua Panitia,

Agus Hartoko
NIP195708161984031002

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
Kampus Terpadu UBB, Gedung Babel IV, Desa Balunijuk
Kecamatan Merawang, Propinsi Kepulauan Bangka Belitung 33172
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

Lampiran I Pengumuman
Nomor : 4281/UN50/KP/2017
Tanggal : 10 November 2017

PESERTA SELEKSI YANG DINYATAKAN LULUS SELEKSI KOMPETENSI DASAR
PENGADAAN CPNS DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG TAHUN 2017

JABATAN	TINGKAT PENDIDIKAN	KUALIFIKASI PENDIDIKAN	JUMLAH FORMASI	JENIS FORMASI	PERING KAT	NO UJIAN	NAMA PESERTA SELEKSI	PENEMPATAN	Nilai TWK	Nilai TIU	Nilai TKP	Total	KET
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	AKUNTANSI	1	UMUM	1	2000-123-0014760	SUMIYATI	Fakultas Ekonomi/Jurusan Akuntansi	105	95	146	346	
		AKUNTANSI			2	2000-123-0001322	WENNI ANGGITA	Fakultas Ekonomi/Jurusan Akuntansi	75	95	155	325	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	ILMU EKONOMI	1	UMUM	1	2000-113-0002674	MUHAMMAD FAISAL AKBAR	Fakultas Ekonomi/Jurusan Ekonomi	90	95	153	338	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	HUKUM PERDATA	1	UMUM	1	2000-113-0008634	DARWANCE	Fakultas Hukum/Jurusan Ilmu Hukum	105	80	158	343	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	PIDANA	1	UMUM				Fakultas Hukum/Jurusan Ilmu Hukum					TIDAK ADA YANG LULUS
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	ILMU POLITIK	1	UMUM	1	2000-123-0006444	RINI ARCHDA SAPUTRI	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik/Jurusan Ilmu Politik	85	100	159	344	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	LINGUISTIK	1	UMUM	1	2000-113-0002836	HERLAND FRANLEY MANALU	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik/Jurusan Sastra Inggris	120	80	150	350	
		LINGUISTIK			2	2000-123-0006037	SULASTRI NURPANCA AGUSTIN	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik/Jurusan Sastra Inggris	75	95	147	317	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	PSIKOLOGI	1	UMUM				Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik/Jurusan Sosiologi					TIDAK ADA YANG LULUS
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	SOSIOLOGI	1	UMUM	1	2000-113-0001335	PANGGIO RESTU WILUJENG	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik/Jurusan Sosiologi	85	90	171	346	
		SOSIOLOGI			2	2000-113-0006886	ABDUL KHOLEK	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik/Jurusan Sosiologi	95	80	145	320	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	KOMUNIKASI PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN PEDESAAN	2	UMUM	1	2000-123-0001450	NALA SARI TANJUNG	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Agribisnis	115	80	165	360	
		KOMUNIKASI PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN PEDESAAN			2	2000-123-0004557	KADEK DIAH PRADNYANI	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Agribisnis	85	110	155	350	
		AGRIBISNIS			3	2000-123-0004802	DWI NURUL AMALIA	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Agribisnis	90	95	147	332	
		EKONOMI PERTANIAN			4	2000-123-0003359	RATI PURWASIH	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Agribisnis	85	90	150	325	
		AGRIBISNIS			5	2000-123-0003341	RUFTI PUJI ASTUTI	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Agribisnis	80	90	144	314	
		AGRIBISNIS			6	2000-113-0003921	EPIT ERWANDRI	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Agribisnis	85	80	149	314	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	ENTOMOLOGI	1	UMUM	1	2000-113-0004691	RION APRIYADI	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Agroteknologi	95	80	154	329	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	BIOLOGI	1	UMUM	1	2000-113-0005727	RIKO IRWANTO	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Biologi	95	95	155	345	

JABATAN	TINGKAT PENDIDIKAN	KUALIFIKASI PENDIDIKAN	JUMLAH FORMASI	JENIS FORMASI	PERING KAT	NO UJIAN	NAMA PESERTA SELEKSI	PENEMPATAN	Nilai TWK	Nilai TIU	Nilai TKP	Total	KET
		BIOLOGI			2	2000-123-0011805	MAIC AUDO LIN SIHOMBING	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Biologi	85	85	169	339	
		BIOLOGI			3	2000-123-0009320	SITI AMINAH	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Biologi	90	95	153	338	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	ILMU KELAUTAN	1	UMUM	1	2000-113-0013877	INDRA AMBALIKA	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Manajemen Sumber Daya Perairan	80	100	157	337	
		ILMU KELAUTAN			2	2000-113-0014793	SYAHRIAL	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Manajemen Sumber Daya Perairan	85	90	155	330	
		ILMU KELAUTAN			3	2000-123-0011644	IRMA AKHRIANTI	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Manajemen Sumber Daya Perairan	95	80	151	326	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	MANAJEMEN SUMBER DAYA PANTAI	1	UMUM				Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Manajemen Sumber Daya Perairan					TIDAK ADA YANG LULUS
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	FISIKA GEOFISIKA	1	UMUM	1	2000-123-0011295	YEKTI WIDYANINGRUM	Fakultas Teknik/Jurusan Fisika	85	95	145	325	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	KIMIA	1	UMUM	1	2000-113-0007656	SUPRAN HIDAYAT SIHOTANG	Fakultas Teknik/Jurusan Kimia	95	105	164	364	
		KIMIA			2	2000-123-0011661	FAJAR INDAH PUSPITA SARI	Fakultas Teknik/Jurusan Kimia	105	95	155	355	
		KIMIA			3	2000-123-0009504	NURHADINI	Fakultas Teknik/Jurusan Kimia	95	95	161	351	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	TEKNIK TENAGA LISTRIK	1	UMUM	1	2000-113-0012564	M.YONGGI PURIZA	Fakultas Teknik/Jurusan Teknik Elektro	95	110	143	348	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	KONVERSI ENERGI	1	UMUM	1	2000-113-0002047	BUDI SANTOSO WIBOWO,S.PD	Fakultas Teknik/Jurusan Teknik Mesin	85	95	166	346	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	TEKNIK PERTAMBANGAN	2	UMUM				Fakultas Teknik/Jurusan Teknik Pertambangan					TIDAK ADA YANG LULUS
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	SUMBER DAYA AIR	1	UMUM	1	2000-113-0002276	MUHAMAD FIKRI RADIYAN	Fakultas Teknik/Jurusan Teknik Sipil	75	95	150	320	
DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	TRANSPORT	1	UMUM	1	2000-113-0004123	BOY DIAN A.S	Fakultas Teknik/Jurusan Teknik Sipil	90	105	164	359	

Balunijuk, 10 November 2017
Ketua Panitia,

Agus Hartoko
NIP195708161984031002

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
Kampus Terpadu UBB, Gedung Babel IV, Desa Balunijuk
Kecamatan Merawang, Propinsi Kepulauan Bangka Belitung 33172
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

Lampiran II Pengumuman
Nomor : 4281/UN50/KP/2017
Tanggal : 10 November 2017

JADWAL DAN TEMPAT SELEKSI KOMPETENSI BIDANG
PENGADAAN CPNS DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG TAHUN 2017

No	Jenis Seleksi	Tanggal Test SKB	Waktu	Ruang	Alamat
1	Tes Potensi Akademik (Kemampuan Bidang)	15 November 2017	07.30 WIB s.d Selesai	Ruang Rapat Rektorat, Gedung Babel IV	Kampus Terpadu UBB, Gedung Babel IV, Desa Balunijuk Kecamatan Merawang, Propinsi Kepulauan Bangka Belitung 33172 Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
2	Wawancara				
3	Praktik mengajar (*micro teaching*)				

Catatan : - Pakaian Peserta seleksi menggunakan Pakaian formal Celana Hitam serta Kemeja putih
- Membawa peralatan tulis

Balunijuk, 10 November 2017
Ketua Panitia,

Agus Hartoko
NIP195708161984031002

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
Kampus Terpadu UBB, Gedung Babel IV, Desa Balunijuk
Kecamatan Merawang, Propinsi Kepulauan Bangka Belitung 33172
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

Lampiran III Pengumuman
Nomor : 4281/UN50/KP/2017
Tanggal : 10 November 2017

MATERI MENGAJAR *(MICRO TEACHING)*
PENGADAAN CPNS DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG TAHUN 2017

NO.	JABATAN	TINGKAT PENDIDIKAN	KUALIFIKASI PENDIDIKAN	PENEMPATAN	JENIS FORMASI	MATERI MENGAJAR	KET.
1	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	AKUNTANSI	Fakultas Ekonomi/Jurusan Akuntansi	UMUM	Akuntansi Keuangan menengah (Intermediate Accounting IFRS Edition, Kieso)	Simulasi mengajar didepan penguji dengan bahan yang disiapkan peserta sendiri,lama waktu hanya 10 menit, bahan yang harus dipersiapkan Slide PPT dan Hard copy, Pilihlah salah satu diantara (Chapter 3 sampai dengan Chapter 7) dalam materi Akuntansi Keuangan menengah (Intermediate Accounting IFRS Edition, Kieso), Buatkan RPS (Rencana Pembelajaran Semester), Carilah 1 (satu) **artikel ilmiah Jurnal Asing (Internasional) yang "bereputasi' tentang Ilmu Akuntansi** 2(dua) tahun terakhir :Buatkan Out Line artikel tersebut serta persentasikan dengan PPT dihadapan penguji. (Waktu Persentasi 8 Menit)
2	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	ILMU EKONOMI	Fakultas Ekonomi/Jurusan Ekonomi	UMUM	Pengantar Ilmu Ekonomi	Membawa rencana pembelajaran semester mata kuliah Pengantar Ilmu Ekonomi, Carilah 1 (satu) **Artikel Ilmiah Jurnal Asing (Internasional) yang "bereputasi' tentang Isu-isu Ekonomi pembangunan 2 (dua) tahun terakhir: Buatkan *Out Line*** artikel tersebut serta persentasikan dengan PPT dihadapan penguji. (Waktu Persentasi 10 Menit)
3	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	HUKUM PERDATA	Fakultas Hukum/Jurusan Ilmu Hukum	UMUM	Hukum Perdata	Membuat Satuan acara perkuliahan (SAP) mata kuliah, Silabus atau rencana pembelajaran semester (RPS) mata kuliah, Power point perkuliahan yang akan diajarkan

NO.	JABATAN	TINGKAT PENDIDIKAN	KUALIFIKASI PENDIDIKAN	PENEMPATAN	JENIS FORMASI	MATERI MENGAJAR	KET.
4	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	ILMU POLITIK	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik/Jurusan Ilmu Politik	UMUM	Konsep dan Pengantar Dasar-Dasar Ilmu Politik/Teori HAM dan Demokrasi/Politik Maritim dan Sumberdaya Alam	-Peserta memilih salah satu tema yang sudah disediakan,-Berdasarkan tema tersebut,peserta membuat bahan atau materi (Asumsinya untuk satu kali pertemuan yang terdiri atas materi ajar dan satuan acara perkuliahan)'-Para peserta melakukan tes microteaching dihadapan tim penguji berdasarkan materi yang telah disiapkan sebelumnya,'- Silahkan menentukan sub pokok bahasan dan materi yang akan disampaikan dalam microteaching sesuai dengan materi tersebut
5	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	LINGUISTIK	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik/Jurusan Sastra Inggris	UMUM	Critical Discourse Analysis: Inauguration Speech/ Corpus Analysis in Semantics Perspective/ Aspiration Rules in phonology	Peserta memilih salah satu tema/pokok bahasna yang sudah disediakan, Berdasarkan tema/poko bahasan tersebut,peserta membuat bahan atau materi untuk 1 (satu) kali pertemuan yang terdiri dari atas materi ajar dan satuan acara perkuliahan, Peserta melakukan tes microteaching dihadapan tim penguji berdasarkan materi yang telah disiapkan, silahkan menentukan bahasan yang akan disampaikan dalam microteaching sesuai dengan materi tersebut
6	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	SOSIOLOGI	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik/Jurusan Sosiologi	UMUM	Konsep Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Kearifan Lokal / Isi-isu Lingkungan Dari Perspektif Sosiologis / Konstruksi Sosial Atas Media Massa	Peserta memilih salah satu tema yang sudah disediakan, Berdasarkan tema tersebut, peserta membuat bahan atau materi (Asumsinya untuk satu kali pertemuan yang terdiri atas materi ajar dan satuan acara perkuliahan), Peserta melakukan tes *microteaching* dihadapan tim penguji berdasarkan materi yang telah disiapkan, Silahkan menentukan sub poko bahasan yang akan disampaikan dalam microteaching sesuai dengan maeri tersebut
7	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	KOMUNIKASI PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN PEDESAAN / EKONOMI PERTANIAN / AGRIBISNIS	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Agribisnis	UMUM	Strategi Pemasaran / Prinsip Ekonomi dan Aplikasinya Dalam Usaha Tani / Komunikasi Intrapersonal dan Interpersonal / Metode Penyuluhan Pertanian	Peserta memilih salah satu materi mengajar
8	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	ENTOMOLOGI	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Agroteknologi	UMUM	Hama Tanaman Pangan / Hama Tanaman Hortikultura / Hama Tanaman Perkebunan	Membawa Laptop,Mempresentasikan salah satu dari Materi Mengajar, dan Menyiapkan RPS Mikro Tentang Materi Mengajar yang dipilih sebanyak 4 (empat) rangkap
9	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	BIOLOGI	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Biologi	UMUM	Struktur dan Perkembangan Hewan / Taksonomi Hewan / Fisiologi Hewan / Biosistematika Mikroba / Ekologi Mikrob	Membawa Laptop,Mempresentasikan salah satu dari Materi Mengajar, dan Menyiapkan RPS Mikro Tentang Materi Mengajar yang dipilih sebanyak 4 (empat) rangkap
10	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	ILMU KELAUTAN	Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi/Jurusan Manajemen Sumber Daya Perairan	UMUM	Dinamika Populasi / Analisis Dampak Lingkungan (AMDAL) / Perencanaan Perairan / Planktonologi	Peserta memilih salah satu materi mengajar

NO.	JABATAN	TINGKAT PENDIDIKAN	KUALIFIKASI PENDIDIKAN	PENEMPATAN	JENIS FORMASI	MATERI MENGAJAR	KET.
11	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	FISIKA GEOFISIKA	Fakultas Teknik/Jurusan Fisika	UMUM	Mekanika (Pokok Bahasan Kinematika/Dinamika Partikel, Mekanika Lagrange) / Listrik dan Magnet (Pokok Bahasan Induksi Elektromagnetik, Kemagnetan dalam Bahan) / Teori Relativitas (Pokok Bahasan Bebas) / Gelombang (Pokok Bahasan Bebas)	Peserta memilih salah satu materi mengajar
12	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	KIMIA	Fakultas Teknik/Jurusan Kimia	UMUM	Materi Kimia Analitik Kualitatif / Materi Kimia Analitik Kuantitatif / Materi Kimia Fisik / Materi Kimia Organik	Peserta memilih salah satu materi mengajar, Persiapkan RPS Kimia Analitik Kualitatif, RPS Kimia Analitik Kuantitatif, RPS Kimia Fisik, RPS Kimia Organik
13	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	TEKNIK TENAGA LISTRIK	Fakultas Teknik/Jurusan Teknik Elektro	UMUM	Dasar Teknik Tenaga Listrik	Untuk rincian detailnya terlampir dalam pengumuman ini, Membuat rencana pembelajaran semester (RPS) dengan rincian 16 kali pertemuan(sudah termasuk UTS dan UAS) sesuai mengikuti format UBB yang dapat diunduh pada URL : http;//elektro.ubb.ac.id/?q=content/rencana-pembelajaran-semester-2017-ubb, Membuat slide perkuliahan untuk pertemuan 1 sesuai RPS yang telah dibuat
14	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	KONVERSI ENERGI	Fakultas Teknik/Jurusan Teknik Mesin	UMUM	Mata Kuliah Termodinamika dengan Topik Hukum Pertama Termodinamika	
15	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	SUMBER DAYA AIR	Fakultas Teknik/Jurusan Teknik Sipil	UMUM	Konsep Dasar Hidrologi / Pengukuran atau Pengumpulan dan Analisis Data Hujan	Peserta memilih salah satu materi mengajar
16	DOSEN ASISTEN AHLI	S-2	TRANSPORT	Fakultas Teknik/Jurusan Teknik Sipil	UMUM	Moda-moda Transportasi / Dampak Sistem Transportasi pada Lingkungan	Peserta memilih salah satu materi mengajar

Catatan : Bahan Mengajar (micro teaching) dibuat dalam bentuk power point

Balunijuk, 10 November 2017
Ketua Panitia,

Agus Hartoko
NIP195708161984031002

Bahan Microteaching Seleksi Kompetensi Bidang
CPNS Universitas Bangka Belitung Tahun 2017
Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung

A. Cermati Tabel 1 dibawah ini:

Tabel 1. Matakuliah TEW 205- Dasar Teknik Tenaga Listrik

Mata kuliah	:	**TEW 205 - Dasar Teknik Tenaga Listrik**
Beban studi (SKS)	:	2 (dua)
Status matakuliah	:	Wajib Umum
Semester	:	3 (tiga)
CPL	:	P04
Bahan Kajian	:	EE Core (RS), EE Breadth (SD)
Prasyarat	:	TEW 103 - Dasar Teknik Elektro (Pernah mengikuti)
CPMK	:	Setelah mengikuti matakuliah ini mahasiswa mampu: **menganalisis** konsep-konsep dasar pada teknik tenaga listrik.
Deskripsi Singkat	:	Matakuliah ini membahas tentang analisis rangkaian ac, daya pada rangkaian ac, elektromagnetik , mesin-mesin listrik, model sistem tenaga listrik, pengenalan analisis-analisis pada sistem tenaga listrik
Referensi	:	1. Stevenson, W. D., Analisis Sistem Tenaga Listrik, Erlangga, Jakarta, 1993. 2. Zuhal, Prinsip Dasar Elektro Teknik,Gramedia, Jakarta, 2004

Tabel 2. Kelompok Bahan Kajian Program Studi Teknik Elektro UBB

No.	Kelompok	Bahan Kajian	Kode	Level	Hours
1.	Basic Science & Math (Matematika dan Sains Dasar)	Matematika	MA	C2	120
		Fisika	FI	C2	112
		Kimia	KI	C2	72
2.	Electrical Engineering Core (Inti Teknik Elektro)	Rangkaian dan Sinyal	RS	C3	150
		Pemrograman dan Pemecahan Masalah	PM	C3	90
		Sistem Digital	SD	C4	90
		Elektromagnetik & Optik	EO	C3	120
3.	Electrical Engineering Breadth (Wawasan Teknik Elektro)	Elektronika and Mikroelectronika	EM	C3	120
		Sistem Daya	SD	C3	60
		Sistem Telekommunikasi	ST	C3	60
		Arsitektur & Organisasi Komputer	AO	C3	60
		Pengolahan Sinyal Digital	PS	C3	60
		Mikroprosesor & Sistem Embedded	ME	C4	120
		Material Teknik Elektro	MT	C2	45
		Instrumentasi & Kontrol	IK	C4	120
4.	Electrical Engineering Electives (Pilihan Teknik Elektro)	Rekayasa Sistem	RS	C4	150
		Topik-topik Sosial & Profesi	TS	C4	30
		Implementasi Perangkat Keras	IP	C4	60
		Alat Bantu Teknik Modern	AB	C4	30
5.	Advance Math (Matematika Lanjut)	Struktur Diskrit	SD	C3	45
		Probabilitas dan Statistik	PS	C2	45
		Matematika Lanjut	ML	C3	84

Keterangan:

1. Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL): P04 (Kemampuan menerapkan pengetahuan inti (core knowledge) bidang teknik elektro termasuk rangkaian elektrik, sistem dan sinyal, sistem digital, elektromagnetik, dan elektronika).
2. Bahan Kajian: EE Core (RS), EE Breadth (SD), dapat dilihat pada Tabel 2.

B. Tugas yang harus dikerjakan:

1. Membuat Rencana Pembelajaran Semester (RPS) dengan rincian 16 kali pertemuan (sudah termasuk UTS dan UAS) sesuai mengikuti format UBB yang dapat di unduh pada URL: http://156.67.219.151/assets/files/RPS_2017_UBB.docx
2. Membuat slide perkuliahan untuk pertemuan 1 sesuai RPS yang telah dibuat.