

# JADWAL UTS/UAS S1 TEKNIK ELEKTRO SEMESTER GENAP 2016/2017

| Hari                                                                                      | Jam           | Nama Mata Kuliah                              | SKS | Kode | Pengampu                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|-----|------|----------------------------------------|
| <b>Senin</b><br><b>03-Apr-17</b><br><b>Senin</b><br><br><b>05-Jun-17</b><br><b>(UAS)</b>  | 08.00 - 10.00 | Pendidikan Kewarganegaraan                    | 2   | U2   | Joko Wasisto, S.Kar                    |
|                                                                                           |               | Optimasi dan Operasi Tenaga Listrik           | 2   | PL   | Dr. Joko Windarto/Dr. Moch. Facta      |
|                                                                                           | 10.30 - 12.30 | Matematika Teknik II                          | 3   | U4   | Dr. Munawar AR./Dr. Trias Andromeda    |
|                                                                                           |               |                                               |     |      |                                        |
|                                                                                           | 13.00 - 15.00 | Kalkulus II                                   | 3   | U2   | Dr. Wahyudi/Yosua Alvin AS, MEng       |
|                                                                                           |               | Sistem Identifikasi Lanjut                    | 2   | PK   | Budi Setiyono, MT                      |
|                                                                                           |               | Konservasi Energi                             | 2   | L7   | Ir. Karnoto, MT/Denis, MEng            |
|                                                                                           |               |                                               |     |      |                                        |
|                                                                                           | 15.30-17.30   | Bahasa Inggris II                             | 2   | U3   | Dr. Moch. Facta/Dr. Eng. Wahyul AS.    |
|                                                                                           |               | Analisa Sistem Tenaga                         | 2   | L6   | Ir. Yuningtyastuti, MT/Ir. Karnoto, MT |
|                                                                                           |               | Sensor dan Aktuator                           | 3   | E6   | Dr. Trias Andromeda                    |
|                                                                                           |               | Jaringan Komputer II (Discovery 2)            | 2   | I6   | Dr. Aghus Sofwan/Enda Wista S, MT      |
|                                                                                           |               | Antena dan Propagasi                          | 3   | T6   | Yuli Christyono, MT                    |
| <b>Selasa</b><br><b>04-Apr-17</b><br><b>(UTS)</b><br><br><b>06-Jun-17</b><br><b>(UAS)</b> | 08.00 - 10.00 | Rangkaian Listrik II                          | 2   | U4   | Ir. Tejo Sukmadi, MT/Ir. Ngatelan, MT  |
|                                                                                           |               | Iluminasi dan Instalasi Listrik               | 2   | L5   | Ir. Karnoto, MT                        |
|                                                                                           | 10.30 - 12.30 | Fisika Dasar II                               | 2   | U2   | Ir. Yuningtyastuti, MT/M. Arfan, MT    |
|                                                                                           |               |                                               |     |      |                                        |
|                                                                                           | 13.00 - 15.00 | Sistem Komunikasi Digital                     | 3   | T6   | Dr. Eng. Wahyul AS./Dr. Teguh Prakoso  |
|                                                                                           |               | Mesin Listrik II                              | 2   | L6   | Ir. Tejo Sukmadi, MT                   |
|                                                                                           |               | Teknologi IC                                  | 3   | E6   | Dr. Munawar AR.                        |
|                                                                                           |               | Sistem Kontrol Digital                        | 2   | K6   | Budi Setiyono, MT                      |
|                                                                                           |               | Pemograman Berorientasi Objek                 | 2   | I6   | Dr. Maman S.                           |
|                                                                                           | 15.30 - 17.30 | Manajemen Industri dan Proyek                 | 2   | U4   | Ir. Agung N, MKom/Ir. Bambang W, MKom  |
|                                                                                           |               | Proteksi terhadap Petir                       | 2   | PL   | Dr. Abdul Syakur                       |
|                                                                                           |               | Menggambar Instrumentasi                      | 2   | PK   | Dr. Aris Triwiyatno                    |
|                                                                                           |               |                                               |     |      |                                        |
| <b>Rabu</b><br><b>05-Apr-17</b><br><b>(UTS)</b><br><br><b>07-Jun-17</b><br><b>(UAS)</b>   | 08.00 - 10.00 | Mikroprosesor                                 | 3   | U4   | Ir. Sudjadi, MT                        |
|                                                                                           |               |                                               |     |      |                                        |
|                                                                                           | 10.30 - 12.30 | Pengukuran Besaran Listrik                    | 2   | U2   | Dr. Hermawan/Dr. Susatyo H.            |
|                                                                                           |               | Sistem Kontrol Cerdas                         | 3   | K7   | Dr. Iwan Setiawan                      |
|                                                                                           |               | Aplikasi Komputer dalam Sistem Tenaga         | 2   | L7   | Dr. Susatyo H./Denis, MEng             |
|                                                                                           | 13.00 - 15.00 | Metode Penelitian                             | 2   | U6   | Dr. Abdul Syakur/Sukiswo, MT           |
|                                                                                           |               | Pengantar Teknik Elektro                      | 2   | U1   | Ir. Agung W, DHET                      |
|                                                                                           |               |                                               |     |      |                                        |
|                                                                                           | 15.30-17.30   | Bahasa Inggris I                              | 2   | U2   | Dr. Eng. Wahyul AS.                    |
|                                                                                           |               | Teknik Digital                                | 2   | U3   | Darjat, MT                             |
|                                                                                           |               | Metoda Prakiraan Beban & Tarif Listrik        | 2   | PL   | Ir. Agung N, MKom                      |
|                                                                                           |               | Sistem Pengambilan Keputusan                  | 2   | PK   | Budi Setiyono, MT/Sumardi, MT          |
|                                                                                           |               |                                               |     |      |                                        |
| <b>Kamis</b><br><b>06-Apr-17</b><br><b>(UTS)</b><br><br><b>08-Jun-17</b><br><b>(UAS)</b>  | 08.00 - 10.00 | Probabilitas dan Statistik                    | 2   | U2   | Ajub Ajulian A.Z., MT                  |
|                                                                                           |               | Gejala Medan Tinggi                           | 2   | L5   | Ir. Yuningtyastuti, MT                 |
|                                                                                           | 10.30 - 12.30 | Dasar Sistem Kontrol                          | 2   | U4   | Sumardi, MT/Dr. Iwan Setiawan          |
|                                                                                           |               |                                               |     |      |                                        |
|                                                                                           | 13.00 - 15.00 | Sistem Linier                                 | 3   | U3   | Imam Santoso, MT                       |
|                                                                                           |               | Elektronika Daya                              | 2   | L6   | Ir. Agung W, DHET                      |
|                                                                                           |               | Proses Stokastik dan Pengolahan Sinyal Random | 2   | T6   | Dr. Teguh Prakoso                      |
|                                                                                           |               | Teknik Kontrol Robust                         | 3   | K6   | Dr. Wahyudi/Dr. Iwan Setiawan          |
|                                                                                           |               | Perencanaan Teknologi Informasi               | 2   | I6   | Dr. Maman S.                           |
|                                                                                           |               |                                               |     |      |                                        |
|                                                                                           | 15.30 - 17.30 | Kewirausahaan                                 | 1   | U4   | Ir. Karnoto, MT                        |
|                                                                                           |               | Kalkulus I                                    | 3   | U1   | Denis, MEng/Dr. Aghus Sofwan           |
|                                                                                           |               | Traksi dan Sistem Transportasi Listrik        | 2   | PL   | Ir. Tejo Sukmadi, MT/Denis, MEng       |
|                                                                                           |               | Sistem Kontrol Energi Listrik                 | 3   | PK   | Dr. Moch. Facta                        |

|                                                                                           |               |                                           |   |      |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|---|------|---------------------------------------|
|                                                                                           |               |                                           |   |      |                                       |
| <b>Jum'at</b><br><b>07-Apr-17</b><br><b>(UTS)</b><br><br><b>09-Jun-17</b><br><b>(UAS)</b> | 08.00 -10.00  | Metode Numerik                            | 2 | U4   | Achmad H, MT/Enda Wista S, MT         |
|                                                                                           |               |                                           |   |      |                                       |
|                                                                                           | 13.30 - 15.30 | Dasar Konversi Energi                     | 2 | U2   | Ir. Bambang W, MKom/Ir. Agung W, DHET |
|                                                                                           |               | Teknologi Kabel Tenaga                    | 2 | PL   | Ir. Agung N, MKom                     |
|                                                                                           |               |                                           |   |      |                                       |
|                                                                                           | 15.30 - 17.30 | Bahan-Bahan Listrik                       | 2 | U1   | Dr. Abdul Syakur                      |
|                                                                                           |               | Pengolahan Citra Digital                  | 3 | TEI6 | Achmad H, MT                          |
|                                                                                           |               | Pembangkit Tenaga Listrik                 | 2 | L6   | Dr. Joko Windarto/Dr. Hermawan        |
|                                                                                           |               | Teknik Kontrol Adaptif                    | 3 | K7   | Dr. Wahyudi                           |
|                                                                                           |               |                                           |   |      |                                       |
| <b>Senin</b><br><b>10-Apr-17</b><br><b>(UTS)</b><br><br><b>12-Jun-17</b><br><b>(UAS)</b>  | 08.00 -10.00  | Teknologi Informasi                       | 2 | U2   | Dr. Aghus Sofwan/Enda Wista S, MT     |
|                                                                                           |               | Pembumian Sistem Tenaga                   | 2 | L7   | Ir. Agung W, DHET                     |
|                                                                                           | 10.30 - 12.30 | Dasar Sistem Telekomunikasi               | 2 | U4   | Sukiswo, MT/Yuli Christyono, MT       |
|                                                                                           |               | Mesin Listrik I                           | 2 | L5   | Ir. Tejo Sukmadi, MT                  |
|                                                                                           | 13.00 - 15.00 | Rangkaian Listrik I                       | 2 | U3   | Dr. Maman S.                          |
|                                                                                           |               | Penggunaan Mesin Listrik                  | 2 | L6   | Dr. Moch. Facta/Denis, MEng           |
|                                                                                           |               | Optoelektronika                           | 3 | E6   | Darjat, MT                            |
|                                                                                           |               | Kontrol Proses Manufaktur                 | 3 | K6   | Dr. Aris Triwiyatno                   |
|                                                                                           |               | Elektronika Telekomunikasi                | 3 | T6   | Imam Santoso, MT                      |
|                                                                                           |               |                                           |   |      |                                       |
|                                                                                           | 15.30 - 17.30 | Perancangan Berbasis Komputer             | 2 | PI   | Dr. Aghus Sofwan                      |
|                                                                                           |               | Sistem Instrumentasi                      | 3 | EK5  | Dr. Munawar AR./Sumardi, MT           |
|                                                                                           |               | Teknik Transmisi                          | 3 | T5   | Ajub Ajulian A.Z., MT                 |
|                                                                                           |               |                                           |   |      |                                       |
| <b>Selasa</b><br><b>11-Apr-17</b><br><b>(UTS)</b><br><br><b>13-Jun-17</b><br><b>(UAS)</b> | 08.00 -10.00  | Matematika Teknik I                       | 3 | U3   | Yuli Christyono, MT                   |
|                                                                                           |               | Sistem Skala Besar                        | 3 | K7   | Dr. Aris Triwiyatno/Dr. Iwan Setiawan |
|                                                                                           |               | Sistem Cerdas dalam Sistem Tenaga Listrik | 2 | PL   | Dr. Susatyo H.                        |
|                                                                                           |               | Standarisasi                              | 2 | PI   | Dr. Maman S./Yosua Alvin AS, MEng     |
|                                                                                           |               | Jaringan Mobile dan Adhoc                 | 3 | PT   | Imam Santoso, MT/Dr. Aghus Sofwan     |
|                                                                                           | 10.30 - 12.30 | Elektronika Industri                      | 3 | PE   | Darjat, MT/Dr. Trias Andromeda        |
|                                                                                           |               | Komunikasi Digital Lanjut                 | 2 | T7   | Dr. Teguh Prakoso                     |
|                                                                                           |               | Teknik Komputer Interaktif                | 2 | I6   | Enda Wista S, MT/M. Arfan, MT         |
|                                                                                           |               | Termodinamika dan Penggerak Awal          | 2 | L5   | Dr. Joko Windarto/Dr. Moch. Facta     |
|                                                                                           | 13.00 - 15.00 | Keamanan dan Keselamatan Kerja            | 2 | L6   | Ir. Karnoto, MT/Ir. Agung N, MKom     |
|                                                                                           |               | Topik Khusus Elektronika                  | 2 | E6   | Darjat, MT                            |
|                                                                                           |               | Komponen Sistem Kontrol                   | 3 | K6   | Sumardi, MT                           |
|                                                                                           |               | Komunikasi Bergerak                       | 3 | T6   | Imam Santoso, MT                      |
|                                                                                           |               |                                           | 3 | PI   | Dr. Maman S./M. Arfan, MT             |
|                                                                                           | 15.30 - 17.30 | Transmisi Daya Listrik                    | 2 | L5   | Dr. Hermawan                          |
|                                                                                           |               |                                           |   |      |                                       |
| <b>Rabu</b><br><b>12-Apr-17</b><br><b>(UTS)</b><br><br><b>14-Jun-17</b><br><b>(UAS)</b>   | 08.00 -10.00  | Peralatan Tegangan Tinggi                 | 2 | PL   | Dr. Abdul Syakur/Dr. Susatyo H.       |
|                                                                                           |               | Pengantar Nanoteknologi                   | 3 | PE   | Dr. Teguh Prakoso                     |
|                                                                                           |               | Komunikasi Nirkabel                       | 3 | PT   | Dr. Eng. Wahyul AS./Sukiswo, MT       |
|                                                                                           |               | Teknik Kontrol Optimal                    | 3 | K7   | Budi Setiyono, MT                     |
|                                                                                           | 10.30 - 12.30 | Pengolahan Sinyal Digital                 | 3 | TI5  | Achmad H, MT                          |
|                                                                                           |               | Medan Elektromagnetik                     | 3 | U3   | Dr. Teguh Prakoso/M. Arfan, MT        |
|                                                                                           |               | Elektronika RF                            | 2 | E6   | Ir. Ngatelan, MT                      |
|                                                                                           |               | Stabilitas dan Keandalan                  | 2 | L7   | Dr. Hermawan                          |
|                                                                                           |               |                                           |   |      |                                       |
|                                                                                           | 13.00 - 15.00 | Sistem Kontrol Analog                     | 2 | K5   | Dr. Aris Triwiyatno                   |
|                                                                                           |               | Perencanaan Pembangkit Tenaga Listrik     | 2 | PL   | Dr. Joko Windarto/Denis, MEng         |
|                                                                                           |               |                                           |   |      |                                       |
|                                                                                           | 15.30 - 17.30 | Distribusi Daya Listrik                   | 2 | L5   | Dr. Susatyo H.                        |
|                                                                                           |               |                                           |   |      |                                       |

Semarang, 6 Februari 2017  
Ketua Program Studi

Ir. Yuli Christyono, MT  
NIP 196807111997021001