



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax : (022) 253 4107

e-mail : sith@sith.itb.ac.id <http://www.sith.itb.ac.id>

SURAT TUGAS

Nomor: 3586/11.C02/PP/2015

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha
NIP : 19650522 199001 1 002
Jabatan : Dekan
Unit : Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati ITB

menugaskan kepada nama-nama sebagaimana terlampir untuk menyusun silabus dan SAP matakuliah Program Studi Teknologi Pasca Panen SITH-ITB mulai tanggal 23 Nopember s.d. 31 Desember 2015.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Bandung, 23 Nopember 2015

Dekan

Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha
NIP. 19650522 199001 1 002

Persiapan Program Studi Teknologi Pasca Panen SITH-ITB

Cluster Mata Kuliah

| No | Nama Cluster | MK dalam Cluster | | | Koordinator | Anggota |
|----|--|------------------|--|------|-------------------------|---|
| | | Kode | Nama MK | SKS | | |
| 1 | <i>Basic Science I</i> | MA1101 | Matematika IA | 4 | | • FMIPA |
| | | FI1101 | Fisika Dasar IA | 4(1) | | |
| | | KI1101 | Kimia Dasar IA | 3(1) | | |
| 2 | <i>Introduction to Science, Technology and Humanity I</i> | KU1101 | Pengantar Rekayasa dan Desain I | 2 | | • ITB • FSRD |
| | | KU1072 | Pengantar Teknologi Informasi B | 2 | | |
| | | KU1011 | Tata Tulis Karya Ilmiah | 2 | | |
| 3 | <i>Basic Science II</i> | MA1201 | Matematika IIA | 4 | | • FMIPA |
| | | FI1201 | Fisika Dasar IIA | 4(1) | | |
| | | KI1201 | Kimia Dasar IIA | 3(1) | | |
| 4 | <i>Introduction to Science, Technology and Humanity II</i> | KU1201 | Pengantar Rekayasa dan Desain II | 2 | | • ITB • SITH • FSRD • SF |
| | | BI1201 | Pengantar Sains dan Teknologi Hayati | 2 | | |
| | | KU102- | Bahasa Inggris | 2 | | |
| | | KU1001 | Olahraga | 2 | | |
| 5 | <i>Environmental Science</i> | BI2001 | Pengetahuan Lingkungan | 2 | | • SITH |
| 6 | <i>Basic Chemistry for Postharvest Technology</i> | KI2051 | Kimia Organik | 3(1) | | • FMIPA |
| | | KI3061 | Biokimia Umum | 3(1) | | |
| | | PP2205 | Analisis Instrumentasi Kimia | 2 | | |
| 7 | <i>Basic Bioscience for Postharvest Technology</i> | PP2201 | Mikrobiologi Pasca Panen | 3(1) | Dr. Pingkan Aditiawati | • Dr. Fenny M. Dwivany • Dr. Yoyo Suhaya • Noor Rahmawati, M.Si. • Ir. Dadang Sumardi, MP. • Atmawi Darwis, M.Si. |
| | | PP2202 | Fisiologi Pasca Panen | 3(1) | | |
| | | PP3207 | Anatomi Kayu dan Bukan Kayu | 3(1) | | |
| 8 | <i>Statistics for Postharvest Technology</i> | PP2204 | Statistika Pasca Panen | 3 | Dr. Ramadhani Eka Putra | • Dr. Mia Rosmiati • Dr. Yooce Yustiana |
| 9 | <i>Research Methodology</i> | PP3106 | Laboratorium Pasca Panen I: Eksperimental | (2) | Dr. Adi Pancoro | • Dr. Pingkan Aditiawati • Dr. Ir. Mubiar Purwasasmita, DEA • Dr. Wardono Niloperbowo • Dr. Robert Manurung • Dr. Achmad Sjarmidi • Dr. Endah Sulistyawati • Dr. Ihak Sumardi • Dr. Rijanti Rahaju • Dr. Fenny M. Dwivany • Ujang Dinar, MP. |
| | | PP4103 | Teknik Komunikasi Ilmiah | 2 | | |
| | | PP4097 | Tugas Akhir I: Penelitian Pasca Panen | 4 | | |
| | | PP4099 | Seminar dan Sidang | 2 | | |
| 10 | <i>Fundamental Engineering Knowledge I</i> | TK---- | Neraca Massa dan Energi | 3 | | • FTI (Teknik Kimia) |
| | | TK--- | Termodinamika Proses | 3 | | |
| | | TK---- | Peristiwa Perpindahan | 3 | | |
| 11 | <i>Mathematics for Engineering</i> | BE2104 | Matematika Rekayasa | 3 | Dr. Yusuf Abduh | • Dr. Robert Manurung • Elvi Restiawaty, Ph.D. • Dzulianur Mutsla, MT. |
| 12 | <i>Biorefinery</i> | PP3103 | Teknologi Kilang Hayati | 3(1) | Dr. Yusuf Abduh | • Dr. Robert Manurung • Dr. Ramadhani Eka Putra |
| 13 | <i>Engineering Design (Capstone Engineering)</i> | PP3101 | Unit Operasi Pasca Panen | 3 | Dr. Robert Manurung | • Dr. Adi Pancoro • Dr. Pingkan Aditiawati • Dr. Achmad Sjarmidi • Dr. Robert Manurung • Dr. Ir. Mubiar Purwasasmita, DEA • Elvi Restiawaty, Ph.D. • Dr. Endah Sulistyawati • Dr. Ihak Sumardi • Dr. Rijanti Rahaju |
| | | PP3204 | Mesin-Mesin Pasca Panen | 2 | | |
| | | PP2203 | Sensor dan Instrumentasi Pasca Panen | 3 | | |
| | | PP3205 | Laboratorium Pasca Panen II: Instrumentasi | (2) | | |
| | | PP3201 | Perancangan Sistem Proses Pasca Panen | 3 | | |
| | | PP4098 | Tugas Akhir II: Pra-Rancangan Sistem Pasca Panen | 5 | | |

MA

| | | | | | | |
|----|---|--------|---|------|-------------------------|--|
| 14 | <i>Post Harvest Technology I</i> | PP3105 | Teknologi Pengawetan | 2 | Dr. Anne Hadiyane | <ul style="list-style-type: none"> • Dr.Ir. Mubiar Purwasasmita, DEA • Dr. Gede Suantika • Asep Hidayat |
| | | PP4102 | Pengetahuan Pasca Panen Tradisional | 2 | | |
| 15 | <i>Post Harvest Technology II</i> | PP4101 | Proses Pengendalian Kualitas & Keamanan Bioproduk | 3 | Dr. Agus Dana Permana | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Lenny M. Situmorang • Dr. Rudi Dungani • Ir. Rika Alfianny, MP. |
| | | PP3102 | Pengendalian Hama dan Patogen Pasca Panen | 3(1) | | |
| 16 | <i>Post Harvest Technology III</i> | PP3202 | Teknologi Penyimpanan Produk Pasca Panen | 3(1) | Dr. Rijanti Rahaju | <ul style="list-style-type: none"> • Ir. Sutrisno, M.Si. • Ujang Dinar, MP. |
| | | PP3203 | Teknologi Pengemasan Produk Pasca Panen | 3(1) | | |
| 17 | <i>Post Harvest Technology IV</i> | PP2101 | Sifat Fungsional Bioproduk | 3 | Dr. Eka Mulya Alamsyah | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ihak Sumardi • Dr. Rijanti Rahaju • Dr. Gede Suantika |
| | | PP3104 | Penyusutan Produk Pasca Panen | 2 | | |
| 18 | <i>Internship</i> | PP3090 | Kerja Praktek | 3 | Dr. Tati Karliati | <ul style="list-style-type: none"> • Ir. Pathmi Noerhatini, MS. • Ahim Ruswandi, MP. |
| 19 | <i>Management</i> | PP4001 | Manajemen Agribisnis dan Kewirausahaan | 2 | Dr. Mia Rosmiati | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Togar M. Simatupang • Dr. Wawan Gunawan • Angga Dwiartama, Ph.D. • Sofiatin, S.Hut. M.Si. |
| | | PP4201 | Manajemen Logistik dan Rantai Pasok | 3 | | |
| | | PP4204 | <i>Green Marketing</i> | 2 | | |
| 20 | <i>Humanity</i> | KU2071 | Pancasila dan Kewarganegaraan | 2 | | <ul style="list-style-type: none"> • FSRD |
| | | KU206- | Agama & Etika | 2 | | |
| 21 | <i>Enrichment I: Agricultural Product</i> | PP4104 | Teknik Evaluasi Non-Destruktif Bahan Pertanian | 2 | Dr. Rijanti Rahaju | <ul style="list-style-type: none"> • Ir. Pathmi Noerhatini, MS. • Ir. Asep Hidayat, MP. • Ir. Rika Alfianny, MP. |
| | | PP4105 | Sistem Penanganan Pasca Panen Produk Hortikultura | 3(1) | | |
| | | PP4106 | Sistem Penanganan Pasca Panen Produk Biji-Bijian | 3(1) | | |
| | | PP4109 | Sistem Penanganan Pasca Panen Produk Tanaman Perkebunan | 3(1) | | |
| | | PP3206 | Konsep Dasar Ilmu Pangan | 2 | | |
| 22 | <i>Enrichment II: Forestry Product</i> | PP4107 | Teknologi Pengeringan & Pengawetan Hasil Hutan | 3(1) | Dr. Tati Karliati | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Eka Mulya Alamsyah • Alfi Rumidatul, M.Si., • Ir. Sutrisno, M.Si. • Atmawi Darwis, M.Si. • Dr. Rudi Dungani • Dr. Anne Hadiyane |
| | | PP4108 | Pengolahan Pasca Panen Hasil Hutan Kayu | 3(1) | | |
| | | PP3208 | Fisik & Mekanik Kayu & Bukan Kayu | 3(1) | | |
| | | PP4203 | Pengolahan Pasca Panen Hasil Hutan Bukan Kayu | 3(1) | | |
| 23 | <i>Enrichment III: (?)</i> | PP3209 | Sertifikasi Bioproduk | 2 | Ir. Dadang Sumardi, MP. | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Yoyo Suhaya • Ir. Pathmi Noerhatini, MS. |
| | | PP4202 | Pasca Panen Produk Rekayasa Genetika | 2 | | |
| 24 | <i>Enrichment IV: Fishery Product</i> | PP4205 | Produksi dan Pengolahan Ikan dan Kerang | 2 | Dr. Gede Suantika | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Lenny M. Situmorang • Intan Taufik, M.Si. |
| | | PP4206 | Produksi dan Pengolahan Udang | 2 | | |
| | | PP4207 | Produksi dan Pengolahan Rumput Laut | 2 | | |

Handwritten signature