



KEPUTUSAN REKTOR
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
NOMOR : 254B/IT1.A/SK-KP/2020

TENTANG

**PESERTA PEMUTAKHIRAN BAHAN KULIAH
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG TAHUN 2020**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG,

- Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan surat dari Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan, dan Pengembangan Nomor 557/IT1.B06.2/KU.02/2020 perihal Pengalihan Anggaran Program Inovasi Pembelajaran Program Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Inovasi (P3MI) dari RKA Fakultas/Sekolah ke RKA Direktorat Pengembangan Pendidikan, maka dalam rangka mengimplementasikan salah satu kegiatan dari Misi Pendidikan 4.0, Institut Teknologi Bandung perlu menetapkan Program Pemutakhiran Bahan Kuliah;
- b. bahwa untuk memenuhi maksud sebagaimana pertimbangan pada huruf a di atas, maka perlu diterbitkan Keputusan Rektor ITB.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 65 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Teknologi Bandung;
4. Peraturan Rektor ITB Nomor 054A/PER/I1.A/TU/2020 tentang Pedoman Tata Naskah Dinas di Lingkungan Institut Teknologi Bandung;
5. Keputusan Majelis Wali Amanat ITB Nomor 005/SK/I1-MWA/KP/2020 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2025;
6. Keputusan Rektor ITB Nomor 015/SK/I1.A/KP/2020 tentang Pengangkatan Para Wakil Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2025.
- Memperhatikan : Surat Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan, dan Pengembangan Nomor 557/IT1.B06.2/KU.02/2020 perihal Pengalihan Anggaran Program Inovasi Pembelajaran P3MI dari RKA Fakultas/Sekolah ke RKA Direktorat Pengembangan Pendidikan.

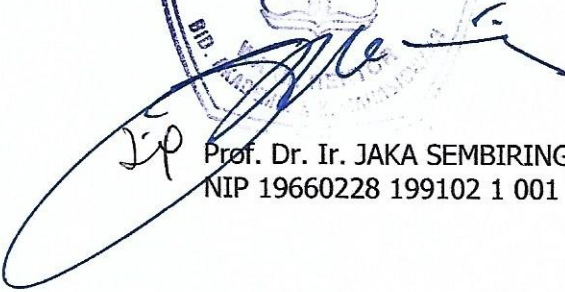
MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
PERTAMA : Peserta Pemutakhiran Bahan Kuliah Institut Teknologi Bandung Tahun 2020 sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan ini.

- KEDUA : Peserta sebagaimana dimaksud pada diktum PERTAMA Keputusan ini bertugas sebagai berikut:
- a. melaksanakan dan mempertanggungjawabkan kegiatan Program Pemutakhiran Bahan Kuliah ITB 2020;
 - b. mengembangkan bahan kuliah mutakhir, yaitu:
 1. 14 modul bahan kuliah daring, yang terdiri atas minimal 5 segmen video ajar kelas perak dalam setiap modulnya, disesuaikan dengan kebutuhan standar pengajaran dosen
 2. 1 modul soal dan jawaban UTS
 3. 1 modul soal dan jawaban UAS
 4. minimal 2 submodul kuis dan pembahasannya
 5. bahan kuliah lainnya
 - c. menyiapkan kuliah unggulan yang dapat ditawarkan kepada calon peserta kuliah baik dari dalam maupun di luar lingkungan ITB.
- KETIGA : Sumber biaya yang timbul sehubungan diterbitkannya Keputusan ini dibebankan kepada SISPRAN I Direktorat Pengembangan Pendidikan.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2020, dengan ketentuan apabila terdapat perubahan/kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandung
pada tanggal 24 Juli 2020

h. REKTOR
Wakil-Rektor Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan,


Prof. Dr. Ir. JAKA SEMBIRING, M.Eng.
NIP 19660228 199102 1 001

Tembusan Yth.:

1. Rektor;
2. Para Wakil Rektor dan Sekretaris Institut;
3. Para Dekan;
4. Ketua Satuan Penjaminan Mutu;
5. Ketua Satuan Pengawas Internal;
6. Ketua Program Tahap Persiapan Bersama;
7. Para Kepala Biro/Kantor;
8. Para Direktur;
9. Para Ketua Lembaga;
10. Masing-masing yang bersangkutan.

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR
 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
 NOMOR : 254B/IT1.A/SK-KP/2020
 TANGGAL : 24 Juli 2020

**PESERTA PEMUTAKHIRAN BAHAN KULIAH
 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG TAHUN 2020**

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

No	Nama	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah
1.	Lucky Puspitarini, S.Si., M.Sc., Ph.D.	AS3204	Proses Astrofisika II
2.	Lucky Puspitarini, S.Si., M.Sc., Ph.D.	AS2213	Astrofisika II
3.	Dr. Abdul Muizz Tri Pradipto, S.Si., M.Si.	FI1201	Fisika Dasar IIA
4.	Dr. Untung Triadhi, S.Si., M.Si.	KI3121	Analisis Spektrometri
5.	Anita Alni, Ph.D.	KI3151	Sintesis Organik
6.	Dr. Muchtadi Intan Detiena, S.Si., M.Si.	MA2021	Matriks dan Ruang Vektor
7.	Denny Ivanal Hakim, S.Si., M.Si., Ph.D.	MA 3131	Pengantar Analisis Real
8.	Rindia Maharani Putri, S.Si., M.Si., M.Sc., Ph.D.	KI1002	General Chemistry B
9.	Irfan Dwi Aditya, S.Si., M.Si.	FI 1202	Fisika Dasar 2B
10.	Muhammad Arief Mustajab Enha Maryono, S.Si., M.Si.	FI1101	Fisika Dasar IA
11.	Dr. Agus Suroso, S.Si., M.Si.	FI2104	Mekanika B
12.	Dr. Grandprix Thomryes Marth Kadja, M.Si.	KI1002	Termodinamika Kimia
13.	Novriana Sumarti, S.Si., M.Si., Ph.D.	MA3161	Pengantar Teori Suku Bunga
14.	Dr. Aditya Purwa Santika, S.Si., M.Si.	MA1204	Matematika IIC
15.	Dr. Sandy Vantika, S.Si., M.Si.	MA2081	Statistika Dasar
16.	Galih Restu Fardian Suwandi, S.Si., M.Si.	FI1102	Fisika Dasar 1B
17.	Prof. Dr.rer.nat. Umar Fauzi	FI4261	Pengantar Fisika Batuan
18.	Dr. Utriweni Mukhaiyar	AK2281	Analisis Deret Waktu
19.	Dr. Nuning Nuraini	MA3271	Pemodelan Matematika
20.	M. Ridwan Reza Nugraha, M.Si	MA3271	Pemodelan Matematika
21.	Rudy Kusdiantara, M.Si., Ph.D.	MA3271	Pemodelan Matematika
22.	Dr. Novry Erwina	MA3271	Pemodelan Matematika
23.	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F.	MA2271	Pengantar Persamaan Diferensial
24.	Prof. Dr. L. Hari Wiryanto	MA2271	Pengantar Persamaan Diferensial
25.	Muhammad Islahuddin, M.Sc.	MA2271	Pengantar Persamaan Diferensial
26.	Dr. Dewi Handayani	MA2271	Pengantar Persamaan Diferensial
27.	Dr. Jalina Widjaja	MA2231	Kalkulus Peubah Banyak
28.	Dr. Janny Lindiarni	MA2231	Kalkulus Peubah Banyak
29.	Dr. Suhadi Wido Saputro	MA2251	Matematika Diskrit
30.	Taufiq Hidayat	AS3204	Proses Astrofisika II
31.	Chatief Kunjaya	AS2213	Astrofisika II
32.	Dr. Aprilia, M.Si	AS2213	Astrofisika II
33.	Dr. Made Puspasari Widhiastuty, S.Si., M.Si.	KI3161	Struktur dan Fungsi Biomolekul
34.	Dr. Indra Noviandri	KI2121	Dasar Dasar Kimia Analitik
35.	Prof. Muhammad Bachri Amran	KI3121	Analisis Spektrometri
36.	Prof. Muhammad Bachri Amran	KI5223	Cara Cara Analisis Khusus

37.	Dr. Mia Ledyastuti	KI2141	Struktur dan Ikatan Kimia
38.	Dr. Rachmawati	KI3141	Dinamika Kimia
39.	Dr. Anita Alni	KI2051	Kimia Organik (layanan kelas internasional)
40.	Dr. Deana Wahyuningrum	KI2251	Senyawa Organik Polifungsi
41.	Prof. Dr. Yana Maolana Syah	KI4251	Dasar-dasar Fitokimia

Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara

No	Nama	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah
1.	Ir. Toto Indriyanto, M.Sc., Ph.D.	AE4027	Sistem Avionika
2.	Ekavianty Prajatelista, S.T., M.S.Eng., Ph.D.	MT4007	Biomaterial
3.	Isnain Aliman, S.T., M.T.	MS2220	Mekanika Fluida Dasar
4.	Ir. Hendri Syamsudin, M.Sc., Ph.D.	AE3230	Perancangan struktur ringan
5.	Dr. Taufiq Mulyanto, S.T.	AE4040	Desain Pesawat Udara
6.	Budi Heryadi, S.T., M.T.	MS3100	Pengukuran Teknik
7.	Ir. Indrawanto, M.Eng., Ph.D.	MS2202	Dinamika Sistem
8.	Dr. Ir. Edy Suwondo, M.Sc.	AE3180	Sistem-sistem Pesawat Udara
9.	Dr. Ir. Hisar Manongam Pasaribu	AE5045	Rekayasa Keselamatan Sistem
10.	Dr.Eng. Mochammad Agoes Moelyadi, S.T., M.Sc.	AE3110	Aerodinamika I
11.	Dr.Eng. Raden Dadan Ramdan, S.T.	MT4014	Perlakuan Termal
12.	Untung Ari Wibowo, S.T., M.T.	MT2001	Sifat Mekanik Material
13.	Ferryanto, S.T., M.T.	MS2111	Kinematika dan Dinamika Permesinan
14.	Kurniawan Aji Muhammad	MS3230	Metrologi Industri

Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan

No	Nama	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah
1.	Eliza Rosmaya Puri, S.T., M.T., Ph.D.	SI-3251	Metode Pelaksanaan Konstruksi
2.	Dr. I Made Wahyu Widyarsana, S.T., M.T.	IL3104	Sistem Pengelolaan Persampahan
3.	Dr. Muhammad Sonny Abfertiawan, S.T., M.T.	TL3202	Sewerage dan Drainase
4.	Andhika Sahadewa, S.T., M.S.E., Ph.D.	SI 3221	Rekayasa Fondasi
5.	Patria Kusumaningrum, S.T., Ph.D.	SI 2210	Metoda Numerik
6.	Ir. Rildova, M.T., Ph.D.	KL2102	Statika
7.	Alamsyah Kurniawan, S.T., Ph.D.	KL3103	Pengumpulan dan Analisis Data Lapangan
8.	Asrini Chrysanti, S.T., M.T.	SI2131	Mekanika Fluida dan Hidraulik
9.	Mayrina Firdayati, S.Si., M.T.	TL 4233	Produksi Bersih
10.	Ir. R. Sony Sulaksono Wibowo, M.T., Ph.D.	SI3141	Perancangan Geometrik Jalan

Sekolah Bisnis dan Manajemen

No	Nama	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah
1	Nila Armelia Windasari, S.A., M.B.A., Ph.D.	MM5003	Manajemen Pemasaran
2	Shimaditya Nuraeni, S.Psi., M.S.M., M.Eng.	MK3103	Communication and Business Negotiation
3	Dr. Isti Raafaldini Mirzanti, M.M.	MB4019	Creativity and Innovation
4	Dr. Neneng Nurlaela Arief, S.E., M.A.B	MB2102	Komunikasi Bisnis
5	Dr.Eng. Nur Budi Mulyono, S.T., M.T.	MM5004	Operation Manajemen
6	Dr. Sylviana Maya Damayanti	MB-4044	Perencanaan Keuangan
7	Melia Famiola, S.T.P., M.T., Ph.D.	MK4101	Environmental Management System
8	Atika Irawan, M.Sc	MB2203	Financial Management

Sekolah Farmasi

No	Nama	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah
1	Dr. Muhamad Insanu, S.Si., M.Si.	FA2221	Farmakognosi
2	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj., Apt., M.Sc.Eng.	FA3111	Analisis Farmasi Instrumental
3	Tjokorde Istri Armina Padmasawitri, S.Si., M.Si.	FK4143	Farmakoekonomi
4	Dr.rer.nat. Catur Riani, S.Si., M.Si.	FA3132	Bioteknologi Farmasi
5	Agung Dwi Juniarsyah, S.Pd., M.Or.	KU1001	Olahraga
6	Dr. Didi Sunadi, S.Pd., M.Pd.	KU1001	Olahraga

Sekolah Teknik Elektro dan Informatika

No	Nama	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah
1	Muhammad Iqbal Arsyad, S.T., M.T.	EL2002	Sistem Digital
2	Dr. Nur Ulfa Maulidevi, S.T., M.Sc.	IF3170	Inteligensi Buatan
3	Dr. Fazat Nur Azizah, S.T., M.Sc.	IF1210	Dasar Pemrograman
4	Riza Satria Perdana, S.T., M.T.	IF2212	Pemrograman Berorientasi Objek (STI)
5	Dr. Lenni Yulianti, S.T., M.T.	EL3015	Sistem Kendali
6	Dr. Umar Khayam, S.T., M.T.	EP3074	Teknik Tegangan Tinggi
7	Ir. Budi Rahardjo, M.Sc., Ph.D.	II3230	Keamanan Informasi
8	Dr.Ing. Chairunnisa, S.T., M.T.	ET2200	Medan Elektromagnetik 1
9	Prof. Dr.Ing. Ir. Suhardi, M.T.	II3120	Layanan Sistem dan Teknologi Informasi
10	Fetty Fitriyanti Lubis, S.T., M.T.	EL5118	Sistem dan Manajemen Teknologi Informasi
11	Yusep Rosmansyah, S.T., M.Sc., Ph.D.	IF5148	Pembelajaran Multimedia

Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan

No	Nama	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah
1	Dr. Ir. Agustinus Bambang Setyadj, M.Si.	GD2203	Estimasi dan Aproksimasi
2	Mika Rizki Puspaningrum, S.Si., M.T., Ph.D.	GD2171	Paleontologi
3	Dr.Eng. Asep Saepuluh, S.T., M.Eng.	GL5009	Penginderaan Jauh Geologi
4	Dr. Poerbandono, S.T., M.M.	G3102	Hidrografi I
5	Faiz Rohman Fajary, S.Si., M.Si.	ME2205	Meteorologi Dinamik II
6	Dr.Eng. Aditya Rakhmat Kartadikaria, S.Si., M.Eng.	OS2102	Mekanika Fluida
7	Dr.Eng. Anjar Dimara Sakti, S.T., M.Sc.	GD3205	Penginderaan Jauh
8	Dr. Dasapta Erwin Irawan, S.T., M.T.	AT5102	Geologi Air Tanah
9	Alfend Rudyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	GL 2111	Geologi Fisik
10	Dr. Asep Yusup Saptari, S.T., M.Sc.	GD3101	Pemetaan Terrestrial

Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan

No	Nama	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah
1	Arie Naftali Hawu Hede, S.T., M.T., Ph.D.	TA3011	Remote Sensing untuk Eksplorasi
2	Dr. Zulfakriza, S.Si., M.T.	TG3222	Geodinamika
3	Dr. Eko Januari Wahyudi, S.T., M.T.	TG3110	Analisis Sinyal Geofisika
4	Heru Berian Pratama, S.T., M.T.	TM4219	Teknik Geotermal
5	Dona Sita Ambarsari, S.T., M.T.	TG4162	Interpretasi Seismik Refleksi
6	Taufiq Hidayat, S.T., M.Phil., Ph.D.	MG4018	Metalurgi Daur Ulang
7	Ardhi Hakim Lumban Gaol, S.T., M.T., M.Si., Ph.D.	TM3104	Teknik Produksi
8	Dr.Eng. Tri Karian, S.T., M.T.	TA2204	Tambang Terbuka
9	Prof. Ir. Asep Kurnia Permadi, M.Sc., Ph.D.	TM3110	Teknik Reservoir I

Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati

No	Nama	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah
1	Dr. Muhammad Yusuf Abduh, M.T.	BE3107	Prinsip-Prinsip Pemisahan Bioproduk
2	Neil Priharto, S.Si., M.T.	BE3208	Teknik Fermentasi
3	Dian Rosleine, S.Si., M.Si., Ph.D.	BI2001	Pengerahuan Lingkungan
4	Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc.	BI3207	Proyek Biologi Sel dan Molekuler
5	Karlia Meitha, S.Si., M.Si., Ph.D.	BI2209	Biologi Sel
6	Angga Dwiartama, S.Si., M.Si., Ph.D.	BA3205	Sosiologi Pertanian
7	Dr. Ahmad Faizal, S.Si., M.Si.	BA2104	Fisiologi dan Perkembangan Tumbuhan
8	Dr. Yayat Hidayat, S.Hut., M.Si.	BW3105	Teknik Silviculture

Fakultas Teknologi Industri

No	Nama	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah
1	Prof. Dr. Ir. Herri Susanto	TK5069	Konversi Termal Biomassa
2	Prof. Dr. Rajesri, S.T., M.T.	TI3006	Analisis & Perancangan Sistem Informasi
3	Dr. Ir. Hardianto Iridiastadi, MSIE.	TI2202	Pengantar Ergonomi
4	Prof. Dr.Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	TF3205	Kontrol Otomatik
5	Dr. Ir. Joko Siswanto, M.P.A.	TI4032	Sistem Manajemen Sumber Daya Manusia
6	Tjokorde Walmiki Samadhi, S.T., M.T., Ph.D.	TK2105	Statistika Teknik Kimia
7	Prof. Dr.Ing. Ir. Danu Ariono	TK3101	Proses Pemisahan
8	Dr. Ir. I.G.B. Ngurah Makertihartha	TK3103	Teknik Reaksi Kimia II
9	Prof. Ir. Yazid Bindar, M.Sc., Ph.D.	TB4010	Operasi Pemisahan Diffusional, Pemodelan dan Simulasi Bionergi dan Kemurgi
10	Prof. Dr. Ir. Senator Nur Bahagia	TI2101	Pengantar Teknik Industri
11	Dr. Wisnu Aribowo, S.T., M.T.	TI3105	Otomasi Industri
12	Adhitya Gandaryus Saputro, ST,M.Eng.,Ph.D.	TF3201	Fisika Material
13	Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, M.T., Ph.D.	TF3202	Fisika Bangunan
14	Naila Zahra, S.T., M.T.	TF3204	Pemrosesan Sinyal

Sekolah Arsitektur, Perencanaan, dan Pengembangan Kebijakan

No	Nama	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah
1	Nurrohman Wijaya, S.T., M.Sc.	PL4102	Teknik Evaluasi Perencanaan
2	Dr. Agus Suharjono Ekomadyo, S.T., M.T.	AR3112	Teori Desain Arsitektur
3	Dr. Ir. Iwan Kustiwan, M.T.	PL3111	Perencanaan Kota
4	Dr. Delik Hudalah, S.T., M.T., M.Sc.	PL2102	Pola Lokasi dan Struktur Ruang
5	Indah Widiastuti, S.T., M.T., Ph.D	AR 2133	Perkembangan Tipologi Arsitektur
6	Prof. Dr. Ir. Yogi, M.S.	PL2251	Pengantar Ekonomika Wilayah
7	Dr. Sri Maryati, S.T., M.I.P.	PL2231	Pengantar Infrastruktur Wilayah dan Kota
8	Hafshah Salamah, S.T., M.T.	AR3250	Studio Struktur dan Bentuk

Fakultas Seni Rupa dan Desain

No	Nama	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah
1	Almira Belinda Zainsjah, S.Sn., M.Sn.	SR 3201	Sejarah Seni Rupa Indonesia I
2	Dr. Arianti Ayu Puspita, S.Ds., M.Ds.	DP 2101	Sejarah Desain
3	Sutiadi Rahmansyah, S.S., M.Hum.	KU1024	Bahasa Inggris
4	Dianing Ratri, S.Des., M.Sc., Ph.D.	DK4103	Media Interaktif
5	Sabrina Ilma Sakina, S.Ds., M.Ds.	KR3113	Reka Struktur I
6	Harmein Khagi, S.Ds., M.Ds.	DP2204	Prinsip Rekayasa Produk
7	Dwi Hatmojo Danurdoro, S.Ds., M.T.	DI3002	Desain Interio IV

8	Duto Hardono, S.Sn., M.Sn.	SR3207	Seni Media Baru
9	Dr. Tri Sulistyaningtyas, S.S., M.Hum.	KU1011	Tata tulis karya ilmiah
10	Danuh Tyas Pradipta, S.Sn., M.Sn.	SR2204	Tinjauan Seni Rupa
11	Ridwan Fauzi, M.H.	KU4075	Hukum Lingkungan
12	Dr. Epin Saepudin, M.Pd.	KU2071	Pancasila dan Kewarganegaraan
13	Firmanda Satria, S.Ds., M.Ds.	DK4212	Komunikasi Pemasaran
14	Zusfa Roihan, S.Sn., M.Sn	SR3002	Studio Dwimatra II
15	Untari Gunta Pertiwi, M.Pd.	KU1024	Bahasa Inggris
16	Linda Handayani Sukaemi, S.S., M.Hum.	KU1011	Tata Tulis Karya Ilmiah
17	Yani Suryani, S.S., M.Hum.	KU1011	Tata Tulis Karya Ilmiah
18	Evi Azizah Vebriyanti	KU1024	Bahasa Inggris

Prof. Dr. Ir. JAKA SEMBIRING, M.Eng.
Wakil Rektor, Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan

Prof. Dr. Ir. JAKA SEMBIRING, M.Eng.
NIP 19660228 199102 1 001