

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
PWD500	Metodologi Penelitian	Research Methodology	3	3	0	Pengantar penelitian ilmiah, penelitian dan metodologi, konsep dan perspektif metodologi, landasan filosofikal, perencanaan penelitian, masalah dan tujuan penelitian, tinjauan pustaka, kerangka pemikiran, rancangan penelitian, instrumen dan validasinya, sampling, pelaporan hasil penelitian.	Program Oligodisiplin Fem
EKO509	Mikroekonomi	Micro Economics	2	2	0	Tinjauan ulang kalkulus yang berkaitan dengan ekonomi mikro, pendekatan ekonomi mikro tradisional versus teori envelop, teori preferensi, teori permintaan, aspek intertemporal dan teori permintaan, teori produksi dan biaya, struktur pasar, pasar sumberdaya dan keseimbangan umum, kompetisi tak sempurna (imperfect Competition), ketidakpastian dan informasi tak simetris (asymmetric information), teori permainan (game theory), diferensiasi produk, ekonomi informasi, kesejahteraan (welfare).	Departemen Ilmu Ekonomi

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
EKO604	Makroekonomi	Macro Economics	2	2	0	Konsep-konsep Teori Makroekonomi yang diperlukan untuk memahami berbagai kejadian makroekonomi, dengan menggunakan suatu model yang dikembangkan dari implikasi keseimbangan pasar barang, pasar uang, dan pasar tenaga kerja. Pembahasannya dapat dilihat dari jangka pendek, jangka menengah, dan jangka panjang yang saling berkaitan, bukan sebagai kumpulan model-model yang terpisah	Departemen Ilmu Ekonomi
PWD501	Teknik Analisis untuk Perencanaan dan Evaluasi Pembangunan Wilayah dan Perdesaan	Technique of Analysis for Planning and Evaluation of Regional and Rural Development	3	2	1	Metodologi pemodelan ekonometrika dan masalah analisis ekonomi: spesifikasi, pendugaan, dan verifikasi model serta penggunaannya. Model-model empiris, seperti model permintaan, penawaran dan makroekonomi. Penyebab, akibat dan cara mengatasi penyimpangan model regresi klasik. Model distributed-lags, pilihan kualitatif, dan persamaan simultan. Selain dari pendekatan ekonometrika, kuliah ini juga akan membahas pendekatan kuantitatif lainnya, khususnya yang berkaitan dengan evaluasi pembangunan seperti Quantitative-qualitative comparative analysis, pendekatan Observational Oriented modeling, Policy analysis dan Policy Performance.	Program Oligodisiplin Fem

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
PWD502	Perencanaan Ekonomi Pembangunan Wilayah dan Perdesaan	Planning of Regional and Rural Economic Development	3	2	1	<p>Pendahuluan: pengertian dan lingkup perencanaan tataruang. Perencanaan sebagai bagian dari sistem pembangunan, definisi, konsep dan perkembangan paradigma perencanaan pembangunan, perencanaan strategis, perencanaan sebagai aspek manajemen pembangunan, perencanaan pembangunan nasional dan daerah, strategi perencanaan pembangunan, perumusan hasil perencanaan dan dokumen pelaksanaan pembangunan, pengendalian pembangunan, kelembagaan dan koordinasi dalam pelaksanaan pembangunan, konsep ruang dan wilayah di dalam sistem pembangunan, pengertian tujuan dan unsur-unsur penataan ruang, penataan ruang sebagai siklus dan learning process, teori-teori lokasi untuk perencanaan tata ruang, model-model dan teknik-teknik analisis dalam pengambilan keputusan untuk perencanaan tata ruang pengolahan sumberdaya 1, kasus perencanaan tata ruang partisipatif, presentasi dan tugas</p>	Program Oligodisiplin Fem

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
PWD503	Sistem Spasial Ekonomi Wilayah	Spatial System of Regional Economics	3	2	1	Survei ekonomi regional, teori pertumbuhan regional dalam konteks konvergensi/divergensi regional (model neo-klasik, cumulative causation, endogenous growth theory, growth poles and growth centers), teori lokasi, peranan transportasi, ekonomi urban, analisis spesifikasi, perdagangan dan pengganda regional, dan analisis kebijakan ekonomi regional.	Program Oligodisiplin Fem
PWD504	Teori dan Kebijakan Pembangunan Wilayah dan Perdesaan	Theory and Policy of Regional and Rural Development	2	2	0	Pembangunan ekonomi: isu dan teori, pengukuran tingkat, pertumbuhan dan perubahan, ketidaksamaan, populasi, model pertumbuhan klasikal mencakup pertumbuhan Ricardian, model Lewis beserta kritiknya, model pertumbuhan modern mencakup model Harrod-Domar dan model pertumbuhan Solow, teori pertumbuhan Neoklasikal terbaru, model pertumbuhan endogen, ramuan pertumbuhan kapital, sumberdaya manusia, lahan teknologi, kaitan perdesaan dan perkotaan, perdagangan internasional dan strategi perdagangan, teori kebijakan, isu-isu kebijakan pertanian, dan isu-isu kebijakan industri	Program Oligodisiplin Fem

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
PWD511	Analisis Keberlanjutan Wilayah dan Perdesaan	Sustainability Analysis of for Regional and Rural Development	2	2	0	Mata Kuliah ini akan membahas isu-isu penting berkaitan dengan pembangunan wilayah dan perdesaan berkelanjutan. Topik yang akan dibahas meliputi teori keberlanjutan. Pembangunan perdesaan dan keberlanjutan dalam kerangka Agenda 2030, Pathway k wilayah dan perdesaan menuju SDGs, teknik-teknik pengukuran keberlanjutan Wilayah dan perdesaan melalui aktor dan faktor serta kebijakan berkaitan dengan capaian keberlanjutan pembangunan wilayah dan perdesaan.	Program Oligodisiplin Fem
PWD522	Politik dan Tata Kelola Wilayah dan Perdesaan	Politics and Governance for Regions and Rural	2	2	0	Mata kuliah in akan membahas konteks politik dalam pengelolaan wilayah dan perdesaan, public economics dan public choice, teori tata Kelola wilayah baik dalam pendekatan teknokratik, decisioistics maupun transparent. Model-model empiris tata Kelola wilayah dan perdesaan baik berbasis regulasi maupun berbasis evolutionary principle akan dibahas pula dalam mata kuliah ini.	Program Oligodisiplin Fem

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
PWL651	Sistem Informasi Geografis	Geographical Information System	2	2	0	Sistem informasi geografis mempelajari tentang Konsep SIG dalam konteks manajemen sumberdaya alam dan wilayah, definisi SIG, komponen utama, bentuk dan struktur data (raster dan vektor), pemasukan data, organisasi dan manajemen data, fungsi-fungsi analisis (klasifikasi/pemetaan tematik, tetangga, keterkaitan, dan tumpang tindih), dan pemodelan dan simulasi (analisis gap, analisis multi kriteria, analisis multi skala, neraca sumber daya, dll.), pengembangan produk, berbagai studi kasus perencanaan penggunaan lahan, rawan bencana alam dan pengembangan wilayah. (Praktikum : pemasukan data, manajemen data, analisis dan pembuatan produk dengan ArcGIS dan/atau ArcView, IDRISI)	
ESL656	Ekonomi Kelembagaan dan Kebijakan Sumberdaya Alam	Institutional Economics and Natural Resource Policy	3	3	0		

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
ESL521	Ekonomi Sumber Daya dan Lingkungan	Natural Resource and Environmental Economics	3	3	0	Membahas teori dasar Ekonomi Sumberdaya Alam (Fundamental Theorem of Natural Resource Economics) baik yang pulih maupun yang tidak pulih. Dibahas analisis klasik statis maupun dinamis diskrit dan kontinyu dari deposit tunggal (single deposit), pengguna dan penggunaan tunggal (single use and single user), backstop technology, species tunggal (single species), habitat tunggal (single habitat), serta struktur dan kegagalan pasar pada penggunaan dan pengelolaan sumberdaya alam.	
PWD691	Kolokium	Colloquium	1	0	1	Mata kuliah ini merupakan bagian dari tugas akhir mahasiswa yang secara umum terdiri atas 6 tahapan, yakni kolokium, seminar, proposal, publikasi ilmiah, ujian tesis dan tesis. Kolokium merupakan kegiatan untuk menyampaikan rencana penelitian mahasiswa di hadapan dosen pembimbing, peserta kolokium dan dosen yang ditugaskan oleh program studi untuk menjadi moderator	Program Oligodisiplin Fem
PWD692	Proposal	Proposal	2	0	2	Mata kuliah ini merupakan bagian dari tugas akhir mahasiswa yang secara umum terdiri atas 6 tahapan, yakni kolokium, seminar, proposal, publikasi ilmiah, ujian tesis dan tesis. Proposal merupakan prasyarat untuk melakukan seminar untuk mahasiswa yang menyelesaikan tugas akhir	Program Oligodisiplin Fem
PPS692	Publikasi Ilmiah	Publication	2	0	2	SPS	

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
PPS691	Seminar	Seminar	1	0	1	SPS	
PWD693	Ujian Tesis	Thesis Exam	2	0	2	Setelah memenuhi semua persyaratan, maka atas persetujuan komisi pembimbing, mahasiswa dapat melaksanakan ujian tesis. Pada ujian tesis komisi pembimbing menguji pengetahuan yang bertalian dengan Program Studi/Mayor yang bersangkutan termasuk tesis. Persetujuan lengkap dari semua anggota komisi penguji diperlukan untuk dapat meluluskan mahasiswa. Mahasiswa yang gagal dalam ujian tesis dapat mengulang satu kali dalam jangka waktu paling cepat dua bulan setelah pelaksanaan ujian pertama. Jika pada ujian ulangan mahasiswa gagal lagi, maka mahasiswa yang bersangkutan dinyatakan gagal dan tidak dapat melanjutkan studinya (drop-out).	Program Oligodisiplin Fem
PWD699	Tesis	Thesis	6	0	6	Merupakan tugas akhir yang harus diselesaikan oleh mahasiswa program magister, sebagai produk dari penelitian yang berkaitan dengan kompetensi lulusan Program Magister PWD.	Program Oligodisiplin Fem

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
EKO704	Mikroekonomi Intermediat	Intermediate Microeconomics	2	2	0	Tinjau-ulang pendekatan metodologikal, teori dualitas dan teori envelop, kemajuan dalam pendekatan teori produksi dan konsumsi, model keseimbangan umum kompetitif, teori permainan (game theory) dan oligopoli, ketidakpastian dan informasi asimetrik, informasi asimetrik dan perilaku pasar: reputasi dan seleksi buruk, masalah pensinyalan dan bencana moral, pengelompokan resiko, ekonomi asuransi, penyebaran resiko, ekonomi hak atas properti, evaluasi ekonomi menurut waktu dan ruang.	Departemen Ilmu Ekonomi
EKO705	Makroekonomi Intermediat	Intermediate Macroeconomics	2	2	0	Model Pertumbuhan Solow, infinite-Horizon (The Ramsey-Cass-Koopmans) model, overlapping Generations (the diamond) model, teori pertumbuhan endogenous: model-model R&D, model human capital, the real business cycle, the tradisional Keynesian untuk Business cycle, model IS-LM dan model Mundell-Fleming, model informasi tak sempurna Lucas, teori New Keynesian, inflasi dan kebijakan moneter, isu dan kajian empiris makroekonomi Indonesia bagian I dan isu dan kajian empiris makroekonomi Indonesia bagian II.	Departemen Ilmu Ekonomi

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
PWD705	Metode Kuantitatif dan Komputasi Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Computational and Quantitative Methods for Regional and Rural Planning	2	1	1	Review Model Regresi Linear dan Asumsinya serta Cara mengatasi Pelanggaran Asumsinya dengan bantuan notasi Matriks; Metode Pendugaan Generalized Least Squares dan Maximum-Likelihood; Model Pilihan Kualitatif (limited dependent variable); Model Time Series Stasioner dan Non-stasioner serta multiequation (VAR); Model Kointegrasi dan Error Correction. Selain dari pendekatan berbasis ekonometrik, maka kuliah ini akan membekali mahasiswa dengan pendekatan-pendekatan kuantitatif lainnya yang banyak digunakan dalam analisis wilayah seperti Grey Relational Analysis, Generalized Procrustes Analysis, Scaling Method, pendekatan analisis dynamic melalui Phae plane dan pendekatan evaluasi kebijakan melalui model-model multi-criteria decision analysis (MCDA).	Program Oligodisiplin Fem
PWD702	Perencanaan Ekonomi Pembangunan Wilayah dan Perdesaan Lanjut	Advanced Economic Planning for Regional and Rural Development	2	1	1	Kajian lebih lanjut tentang dua pokok teori: (1) filosofi dan teori perencanaan, dan (2) tata kelola sumberdaya bersama (governing the commons), yang menjadi landasan ilmu pengetahuan yang utama terkait dengan perencanaan tata ruang. Diskusi isu dan kebijakan serta karya-karya ilmiah mutakhir pembangunan wilayah terkait dengan tata ruang.	Program Oligodisiplin Fem

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
PWD703	Sistem Spasial Ekonomi Wilayah Lanjut	Advanced Spatial System for Regional Economics	2	1	1	Kajian lebih lanjut tentang teori ekonomi regional dan metode-metode analisis regional. Secara khusus akan dibahas pengambilan keputusan lokasi, migrasi manusia, peramalan populasi, model dampak multisektoral dan metode-metode analisis spasial. Diskusi kebijakan pembangunan ekonomi lokal dan regional	Program Oligodisiplin Fem
PWD722	Politik dan Tata Kelola Wilayah dan Perdesaan Lanjut	Advanced Politics and Governance for Regions and Rural	2	2	0	Mata kuliah ini merupakan lanjutan dari mata kuliah sejenis di jenjang Magister dengan pendalaman pada aspek politik ekonomi dan perencanaan. Fokus pada jenjang ini akan diperdalam pada tata Kelola yakni koordinasi dan Kerjasama kelembagaan, korupsi dan rent seeking, Evolutionary Governance Theory (EGT). Model tata Kelola Stoker, model tata Kelola Mitzberg, dan model tata Kelola Peters (The Future of Governing).	Program Oligodisiplin Fem

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
TSL650	Pemodelan Geospasial	Geospatial Modelling	2	1	1	<p>Pemodelan geospasial merupakan sarana sintesa data geospasial dengan memanfaatkan berbagai perangkat lunak teknologi informasi baik yang berbasis atribut maupun spasial. Isi mata kuliah diawali dari konsep pemodelan geospasial, bentuk dan struktur data spasial digital lanjut, teknologi informasi spasial lanjut (GIS, Penginderaan jauh, GPS, database, analisis statistik spasial), manajemen data, spasial lanjut dan SQL fungsi-fungsi analisis dan pemodelan dan simulasi (analisis gap, analisis multi kriteria, neraca sumberdaya, daya dukung alam, erosi, kebakaran, longsor dan banjir, simulasi perubahan penggunaan lahan), studi kasus pemodelan (Kata kunci : SIG, pemasukan data, manajemen data, permodelan dan simulasi) (Praktikum : pemasukan data, manajemen data, analisis dan simulasi “</p>	

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
PWD721	Ekonomi Sumber Daya dan Lingkungan Lanjut	Advanced Resources and Environmental Economics	3	3	0	Merupakan lanjutan dari Ekonomi Sumberdaya Alam yang akan membahas lebih lanjut aspek dinamis analisis inter-temporal, optimal control theory, analisis phase-plane untuk multiple uses/user, multi species, multi habitat dan ketidakpastian, biaya eksplorasi dan penilaian stok. Selanjutnya dibahas kebijakan intervensi koreksi pasar dengan tujuan optimalisasi kesejahteraan masyarakat sekarang dan masa depan.	Program Oligodisiplin Fem
PWD732	Ekonomi Politik Wilayah	Regional Political Economics	2	2	0	Mata kuliah ini akan membahas konteks ekonomi politik wilayah seperti Global-local paradox, konsep glocalization, network enterprise, politik dan pola wilayah (regionalism), politik dan kekuasaan dalam konteks wilayah dan perdesaan (demokratisasi an authoritarisme), teori politik wilayah Vitskovsky dan Kolosov, serta model-model empiris peran ekonomi dan politik dalam pembangunan wilayah. Kuliah ini juga akan membahas isu kontemporer politik wilayah dan peran sejarah dan budaya dalam membentuk ekonomi politik wilayah.	Program Oligodisiplin Fem

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
PWD791	Prelim Tertulis	Written Comprehensive Exam	2	0	2	Mahasiswa program doktor diwajibkan untuk mengikuti ujian kualifikasi tertulis untuk menjamin penguasaan ilmu dan kesiapan melakukan penelitian. Pelaksanaan ujian diatur oleh program studi. Bentuk ujian mencakup penguasaan metodologi penelitian di bidang ilmunya, penguasaan materi baik yang bersifat dasar maupun kekhususan, kemampuan penalaran termasuk kemampuan untuk mengadakan abstraksi, dan kemampuan sistemisasi dan perumusan hasil pemikiran	Program Oligodisiplin Fem
PWD792	Prelim Lisan	Oral Comprehensive Exam	2	0	2	Mahasiswa program doktor diwajibkan untuk mengikuti ujian kualifikasi lisan dalam sidang ujian setelah mengikuti ujian kualifikasi tertulis; sebagai bagian dari penjaminan kesiapan melakukan penelitian disertasi. Penguji dalam sidang ujian ini adalah komisi pembimbing, penguji luar komisi dan program studi.	Program Oligodisiplin Fem
PWD793	Kolokium	Colloquium	1	0	1	Proposal penelitian yang telah disetujui oleh Komisi Pembimbing dipresentasikan oleh mahasiswa melalui kolokium. Kolokium memfasilitasi mahasiswa untuk berbagi pemikiran dalam mengembangkan rancangan dan metode penelitian. Kolokium diasuh oleh seorang dosen atau lebih secara bergiliran.	Program Oligodisiplin Fem

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
PWD794	Proposal	Proposal	2	0	2	Pada matakuliah ini mahasiswa menyusun proposal tugas akhir dibawah arahan komisi pembimbing	Program Oligodisiplin Fem
PPS792	Publikasi Nasional	National Publication	2	0	2	SPS	
PPS793	Publikasi Internasional	International Publication	3	0	3	SPS	
PPS791	Seminar Disertasi	Seminar	1	0	1	SPS	
PWD795	Ujian Tertutup	Doctoral Exam	2	0	2	Sidang ujian tertutup dilakukan untuk menguji kompetensi dan pengetahuan kandidat doktor terkait dengan bidang program studi dan disertasi hasil penelitiannya. Jika belum layak, mahasiswa dapat dinyatakan tidak lulus. Mahasiswa diberikan kesempatan mengulang satu kali ujian, yang dapat dilaksanakan paling cepat dua bulan setelah ujian pertama. Mahasiswa yang tidak lulus ujian dua kali dinyatakan drop out dari SPs IPB.	Program Oligodisiplin Fem

Kode	Nama	NamaEn	SKS	SKSKuliah	SKSPraktikum	Deskripsi	NamaPengampu
PWD799	Disertasi	Dissertation	10	0	10	Disertasi adalah karya tulis akademik hasil studi dan/atau penelitian mendalam yang dilakukan secara mandiri dan berisi sumbangan baru bagi perkembangan ilmu pengetahuan atau menemukan jawaban baru bagi masalah-masalah yang sementara telah diketahui jawabannya atau mengajukan pertanyaan-pertanyaan baru terhadap hal-hal yang dipandang telah mapan di bidang ilmu pengetahuan, teknologi, dan kesenian yang dilakukan calon doktor di bawah pengawasan para pembimbingnya. Kurikulum program doktor mencakup publikasi hasil penelitian pada jurnal Internasional dan penulisan disertasi pada akhir masa studi. Format disertasi dibakukan sesuai dengan tata cara yang terdapat di dalam buku "Pedoman Penyajian Karya Ilmiah". Sekolah Pascasarjana mempunyai kewenangan untuk menilai disertasi setiap mahasiswa SPs, terutama terhadap format penulisan dan bahasanya. Penilaian disertasi meliputi: 1) Originalitas dan sumbangan terhadap bidang ilmunya dan/atau nilai penerapan keahliannya, 2) Kecanggihan metodologi dan pendekatan penelitian, kedalaman penalaran, dan penguasaan	Program Oligodisiplin Fem