

KURIKULUM 2020
PROGRAM DOKTOR
PROGRAM STUDI EKONOMI KELAUTAN TROPIKA (PS-EKT)
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN

1. Kompetensi Lulusan dan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)
 - 1.1. Kompetensi lulusan Program Doktor PS-EKT adalah:

Memiliki kemampuan mengembangkan pengetahuan ekonomi, kelembagaan, perencanaan dan kebijakan kelautan tropika, serta mengelola, memimpin, dan mengembangkan penelitian multi atau transdisipliner dalam rangka pembangunan kelautan berkelanjutan untuk kesejahteraan bangsa.
 - 1.2. Capaian pembelajaran Program Doktor PS-EKT adalah:
 - 1.2.1. Pengetahuan:

Memahami falsafah ilmu, teori dan konsep ekonomi, kelembagaan, perencanaan dan kebijakan kelautan secara mendalam dan menyeluruh pembangunan kelautan tropika yang berkelanjutan bagi kesejahteraan masyarakat.
 - 1.2.2. Keterampilan Umum:
 - i. Mampu memecahkan permasalahan ekonomi kelautan tropika yang kompleks, memimpin dan mengembangkan riset yang inovatif, teruji, dan profesional dengan menggunakan pendekatan inter, multi atau transdisipliner.
 - ii. Mampu mempublikasikan hasil penelitian secara nasional dan internasional serta memanfaatkannya bagi kesejahteraan masyarakat.
 - 1.2.3. Keterampilan Khusus:
 - i. Mampu mengaplikasikan alat analisis ekonomi dan kebijakan untuk merancang perencanaan dan pengelolaan kelautan tropika yang berkelanjutan dengan menggunakan pendekatan yang menyeluruh.
 - ii. Mampu mengembangkan konsep perencanaan dan pengelolaan kelautan tropika yang berkelanjutan berbasis riset secara inovatif, teruji dan memiliki kebaruan untuk menyelesaikan persoalan yang kompleks.
 - 1.2.4. Sikap:
 - i. Memiliki integritas, profesionalisme, jiwa kepemimpinan dan tanggung jawab dalam menjalankan tugas dan pekerjaan sesuai dengan keilmuannya.
 - ii. Mampu berkolaborasi secara profesional dengan berbagai pihak untuk mengembangkan riset atau mengaplikasikan keilmuan bidang ekonomi kelautan tropika.

2. Struktur Mata Kuliah

2.1 Kelas Doktor (Reguler)

Komponen	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS		Semester
			Jumlah	Rincian	
Common Course (CC)	PPS1704	Filsafat sains	2	(2-0)	1
Common Course (CC)			2		
Foundational Course (FC)	EKO1704	Teori Mikroekonomi Lanjut	2	(2-0)	1
	EKO1705	Teori Makroekonomi Lanjut	2	(2-0)	1
	ESL1722	Metode Kuantitatif untuk Sumberdaya Alam dan Lingkungan Lanjut	3	(2-1)	1
Foundational Course (FC)			7		
Academic Core Course (ACC)	ESL1751	Ekonomi Sumberdaya Kelautan Lanjut	3	(2-1)	1
	ESL1724	Ekonomi Kelautan Lanjut	3	(2-1)	2
	ESL1729	Kebijakan Kelautan Lanjut	3	(2-1)	2
	ESL1725	Kebijakan Ekonomi dalam Pembangunan Kelautan Berkelanjutan	3	(2-1)	2
Academic Core Course (ACC)			12		
In-depth course (IC)	ESL1723	Ekonomi Maritim Lanjut	3	(2-1)	2
	ESL1726	Ekonomi Kelembagaan Lanjut	3	(3-0)	2
	ESL1727	Ekonomi Logistik Maritim Lanjut	3	(2-1)	2
	ESL1728	Analisis Biaya Manfaat Pembangunan Kelautan	3	(2-1)	2
	ESL1752	Ekonomi Pelabuhan Lanjut	3	(2-1)	2
	ESL1753	Konflik Maritim dan Sumberdaya Kelautan	3	(2-1)	2
	ESL1754	Topik khusus 1	3	(3-0)	2
	ESL1755	Topik Khusus 2	3	(3-0)	2
In-Depth Course (IC)			3		
Tugas Akhir (TA)	ESL1791	Prelim Tertulis	2	(0-2)	
	ESL1792	Prelim lisan	2	(0-2)	
	ESL1793	Kolokium	1	(0-1)	
	ESL1794	Proposal penelitian	2	(0-2)	
	PPS1791	Seminar Disertasi	1	(0-1)	
	PPS1792	Publikasi ilmiah nasional	2	(0-2)	
	PPS1793	Publikasi ilmiah internasional	3	(0-3)	
	ESL1795	Ujian tertutup	3	(0-3)	
	ESL1796	Disertasi	12	(0-12)	
Tugas Akhir (TA)			28		
Total SKS			52		

2.2 Kelas Doktor (*by Research*)

Komponen	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS		Semester
			Jumlah	Rincian	
Common Course (CC)	PPS1704	Filsafat sains	2	(2-0)	1
Common Course (CC)			2		
Foundational Course (FC) + Academic Core Course (ACC)	ESL1751	Ekonomi Sumberdaya Kelautan Lanjut	3	(2-1)	1
	ESL1724	Ekonomi Kelautan Lanjut	3	(2-1)	2
	ESL1722	Metode Kuantitatif untuk Sumberdaya Alam dan Lingkungan Lanjut	3	(2-1)	1
Foundational Course (FC) + Academic Core Course (ACC)			9		
In-depth Course (IC)	ESL1754	Topik khusus 1	3	(3-0)	2
In-depth Course (IC)	ESL1755	Topik khusus 2	3	(3-0)	2
In-Depth Course (IC)			3		
Tugas Akhir (TA)	ESL1791	Prelim Tertulis	2	(0-2)	
	ESL1792	Prelim lisan	2	(0-2)	
	ESL1793	Kolokium	1	(0-1)	
	ESL1794	Proposal penelitian	2	(0-2)	
	PPS1791	Seminar Disertasi	1	(0-1)	
	PPS1792	Publikasi ilmiah nasional	2	(0-2)	
	PPS1794	Publikasi ilmiah internasional 1	3	(0-3)	
	PPS1795	Publikasi ilmiah internasional 2	3	(0-3)	
	ESL1795	Ujian tertutup	3	(0-3)	
	ESL1796	Disertasi	12	(0-12)	
Tugas Akhir (TA)			31		
Total SKS			45		

SILABUS MATA KULIAH UNTUK PROGRAM S3

EKO 1704 Teori Mikroekonomi 2(2-0)

Merupakan lanjutan dari Teori Mikroekonomi yang mempelajari teori konsep global dan lokal optimum. Maksimisasi utilitas, pilihan, permintaan dan ketidakpastian. Teknologi, fungsi keuntungan, maksimisasi keuntungan, minimalisasi biaya, dualitas dan produksi. Struktur pasar dan game theory. Perdagangan: keseimbangan Walrasian, the first theorem of welfare economics dan the second welfare theorem. Analisis keseimbangan: the core of an exchange economy, general equilibrium dynamics, proses-proses Tatonement dan Nontatonement.

Akhmad Fauzi

EKO 1705	Teori Makroekonomi	2(2-0)
-----------------	---------------------------	---------------

Merupakan lanjutan dari Teori Makroekonomi yang mempelajari konsep dan teori pertumbuhan setelah Solow, teori overlapping generation, teori pertumbuhan endogenous, ekspektasi rasional, real business cycle, konsumsi, investasi, inflasi, pengangguran dan kebijakan stabilisasi fiskal dan moneter.

Hermanto Siregar
Noer Azam Achsani
Bambang Djuanda

ESL 1722 Metode Kuantitatif untuk Sumberdaya Alam dan Lingkungan 3(2-1)

Kuliah ini akan membahas dinamika ekonomi wilayah pesisir melalui pendekatan sistem dinamis. Secara khusus kuliah ini membahas aplikasi persamaan differensial (ordinary differential equation) dan sistem differensial untuk kegiatan ekonomi wilayah pesisir. Topik-topik tipe keseimbangan antara lain keseimbangan fokus, saddle point keseimbangan pusat yang akan dipelajari dalam kaitannya dengan ekonomi pesisir. Selain itu kuliah ini juga akan membahas pendekatan phase-phase diagram teknik linearisasi untuk memecahkan sistem dinamik wilayah pesisir.

Akhmad Fauzi
Achmad Fahrudin

ESL 1724 **Ekonomi Kelautan Lanjut** **3(2-1)**

Mempelajari kontribusi sumberdaya Alam dalam pembangunan nasional, pendekatan kelembagaan dan ekonomi dalam alokasi, serta peran masyarakat dalam pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan laut. Konsep dan model optimum dan multiple use dalam sumberdaya kelautan baik yang pulih maupun yang tidak pulih. Dalam mata kuliah ini akan dikenalkan pengertian model dan simulasi dan aplikasinya untuk sumberdaya kelautan. Mata kuliah ini, juga akan mengenalkan piranti-piranti lunak untuk pemodelan dan simulasi ekonomi serta konsep analisis sensitivitas.

Tridoyo Kusumastanto
Sugeng Budiharsono
Agus Sadeli

ESL1725 Kebijakan Ekonomi dalam Pembangunan Kelautan Berkelanjutan 3(2-1)

Mempelajari pilihan kebijakan dari pengelolaan sumberdaya pesisir dan lautan didasarkan pada rasionalitas, optimasi dan analisis dinamik serta pertimbangan kelestarian sumberdaya dan lingkungan pesisir dan lautan.

Tridoyo Kusumastanto
Luky Adrianto

ESL 1726 Ekonomi Kelembagaan Lanjut 3(3-0)

Mempelajari analisis kelembagaan melihat keterkaitan antara produk kebijakan dan kelembagaan dengan kinerja pengelolaan sumberdaya dan produk kebijakan dan perundangan. Produk kebijakan dan peraturan perundang-undangan dalam pengelolaan sumberdaya dan analisis konten dan hubungan antar aktor. Mengetahui hukum laut yang mengatur pengelolaan sumberdaya kelautan di Indonesia.

Akhmad Fauzi
Aceng Hidayat
Eva Anggraini

ESL 1728 Analisis Biaya Manfaat Pembangunan Pesisir dan Lautan 3(2-1)

Konsep-konsep dasar ekonomi dalam pembangunan kelautan, Teori Pembangunan, Analisis Pertumbuhan Ekonomi, Pemerataan pembangunan analisis kelayakan pembangunan. Ekonomi spasial dalam pembangunan kelautan. Ekonomi Biru (Blue Economy), Analisis Ekonomi Pengembangan Wilayah, Pembangunan Berkelanjutan

Ahmad Fachrudin
Sugeng Budiharsono
Didin S. Damanhuri

ESL 1729 Kebijakan Kelautan Lanjut 3(2-1)

Merupakan lanjutan Kebijakan Kelautan yang membahas permasalahan dan perumusan kebijakan pembangunan ekonomi kelautan, analisis pemecahan masalah dan formulasi kebijakan serta analisis kasus kebijakan. Pilihan kebijakan pembangunan kelautan yang didasarkan pada rasionalitas, optimasi disertai hukum, politik maupun kelestarian sumberdaya dan lingkungan.

Tridoyo Kusumastanto
Marimin Karsodimejo

ESL 1751

Ekonomi Sumberdaya Kelautan Lanjut

3(2-1)

Kontribusi sumberdaya kelautan dalam pembangunan nasional, pendekatan kelembagaan dan ekonomi dalam alokasi, serta peran masyarakat dalam pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan laut. Konsep dan model optimum dan multiple use dalam sumberdaya kelautan baik yang pulih maupun yang tidak pulih. Dalam mata kuliah ini akan diajarkan aspek dinamis analisis inter-temporal, Optimum Control Theory, analisis Phase-plane untuk multiple deposits, multiple uses/user, multi species, multi habitat dan ketidakpastian, biaya eksplorasi dan penilaian stok serta model dan simulasinya untuk sumberdaya kelautan. Selanjutnya dibahas kebijakan intervensi koreksi pasar dengan tujuan optimalisasi kesejahteraan masyarakat sekarang dan masa depan. Mata kuliah ini, juga akan mengenalkan piranti-piranti lunak untuk pemodelan dan simulasi ekonomi serta konsep analisis.

Luky Adrianto
Akhmad Fauzi
Eva Anggraini

ESL 1753

Konflik Maritim dan Sumberdaya Kelautan

3(2-1)

Mata kuliah ini membahas tipologi konflik: intra negara, inter negara, non negara dan ekstra negara dengan karakteristik politik, ekonomi dan sosio-kultural. Konflik maritim dan sumber daya kelautan meliputi tiga hal: pertama, kedaulatan (kekuasaan) wilayah, batas, lintas batas, pemukiman, aksesibilitas dan transportasi. Kedua, eksploitasi sumberdaya alam pulih, tidak pulih dan lingkungan. Ketiga kejahatan, penyelundupan, pencurian dan pembajakan. Implikasi konflik maritim dan sumberdaya pada ekonomi negara, pengelolaan sumberdaya dan wilayah serta kebijakan pembangunan.

Tridoyo Kusumastanto
Luky Adrianto