



UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
FAKULTAS ILMU PENGETAHUAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
BAHASA INGGRIS MATEMATIKA		MK KETERAMPILAN UMUM	3	1	September 2020
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ka PRODI
	Dr. Molli Wahyuni, S.Si, M.Pd				Astuti, M.Pd
Capaian Pembelajaran (CP) Catatan : S : Sikap P : Pengetahuan KU : Keterampilan Umum KK : Keterampilan Khusus	CPL-PRODI				
	S1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;			
	S6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;			
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;			
	KU8	Mampu memanfaatkan kegunaan matematika dalam mengikuti perkembangan teknologi informasi;			
	KK2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;			
	CP-MK				
	1	Memahami istilah matematika dalam bahasa Inggris yang diberikan dalam perkuliahan.			
	2	Mengenali dan menggunakan grammar dengan baik dan benar.			
	3	Memahami reading dan reading comprehension dengan baik dan benar.			
4	Melakukan terjemahan dari bahasa Inggris ke dalam bahasa Indonesia dan sebaliknya dengan baik dan benar.				
5	Menulis Academic writing dalam bahasa Inggris yang sesuai dengan kaedahnya.				
6	Berpikir kritis, analitis dan inovatif, dapat berargumentasi secara logis dan terstruktur.				
7	Mengkomunikasikan buah pikiran mereka secara sistematis, dapat bekerjasama dan mengadaptasikan diri dengan mahasiswa lain dalam kelompok, serta melakukan speaking and listening dengan baik.				
Diskripsi Singkat MK	Dalam mata kuliah ini diberikan bahan kajian tentang <i>grammar, reading, speaking and listening, translation, reading comprehension</i> dan <i>academic writing</i> dengan uraian detail materi pembelajaran untuk setiap bahan kajian dijelaskan pada matriks dibawah ini.				
Bahan Kajian	1. Grammar 2. Reading 3. Speaking and listening 4. Reading comprehension 5. Academic writing 6. Translation				

Pustaka	Utama :					
	Phuong, H.T. & Van L.T.K. 2003. English for Mathematics . Ho Chi Minh City.					
	Pendukung :					
Vivaldi, F. 2013. Mathematical Writing for Undergraduate Student . Queen Mary, London.						
Media Pembelajaran	Perangkat lunak :			Perangkat keras :		
	Materi bahan ajar dalam Powerpoint			Komputer/Laptop dan LCD Projector		
Dosen Pengampu	Dr. Molli Wahyuni, S.Si, M.Pd					
Assessment	NO	KOMPONEN PENILAIAN			BOBOT (%)	
	Penilaian Hasil					
	1	Ujian Tengah Semester			30 %	
	2	Ujian Akhir Semester			30 %	
	Penilaian Proses					
	1	Kemampuan speaking dan listening			20 %	
	2	Kemampuan kritis dan analitis			10 %	
	3	Kemampuan academic writing			10 %	
	TOTAL				100 %	
Norma Akademik	<p>a. Mengikuti Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.</p> <p>b. Toleransi keterlambatan adalah 10 menit (berlaku juga untuk dosen).</p> <p>c. Pengumpulan tugas dilakukan sebelum deadline yang ditetapkan. Bagi yang telat menyerahkan tugas, nilai tugasnya dikurangi (10 x n hari keterlambatan)%.</p> <p>d. Yang berhalangan hadir karena sakit harus disertai dengan keterangan sakit/surat pemberitahuan sakit dan diserahkan paling lambat pada saat ybs masuk kuliah kembali.</p> <p>e. Tugas yang merupakan plagiat diberi nilai nol.</p> <p>f. Mahasiswa yang berlaku curang dalam ujian, ujiannya diberi nilai nol.</p> <p>g. Mahasiswa yang melakukan ‘titip absen’ (baik yang ‘menitip’ maupun yang ‘dititip’), selain ‘kehadiran’-nya tersebut tidak dihitung, skor nilai akhir (NA)-nya juga dikurangi sebesar 5 x n kali ‘titip absen’.</p> <p>h. Hal-hal lain yang tidak tercantum dalam norma akademik ini akan ditetapkan kemudian.</p>					
Matakuliah syarat	Tidak ada					
Mg Ke- (1)	Sub-CP-MK (2)	Indikator (3)	Kriteria & Bentuk Penilaian (4)	Metode Pembelajaran (5)	Materi Pembelajaran (6)	Bobot Penilaian (%) (7)
1	Mampu memahami Aturan Penilaian, RPS, Silabus serta Kontrak Kuliah	<ul style="list-style-type: none"> Kedisiplinan dalam melaksanakan kontrak kuliah 	<ul style="list-style-type: none"> Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	<p>a. Aturan Penilaian,</p> <p>b. RPS,</p> <p>c. Silabus,</p> <p>d. Kontrak Kuliah</p>	2

2	<ul style="list-style-type: none"> Mampu memahami grammar (present simple & present continuous) Mampu memahami reading comprehension (Internet Distance of Education) 	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan memahami materi terkait 	<ul style="list-style-type: none"> Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> a. Grammar (Present simple & Present continuous). b. Reading comprehension (Internet Distance of Education). 	2
3	<ul style="list-style-type: none"> Mampu memahami dan mempraktekkan speaking dan listening (Angles) Mampu melakukan translation (The History of Mathematics II) Mampu memahami reading (Fermat's Last Theorem) 	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan memahami dan mempraktekkan materi terkait 	<ul style="list-style-type: none"> Presentasi Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> a. Speaking & listening (Angles). b. Translation (The History of Mathematics II). c. Reading (Fermat's Last Theorem) 	2
4	<ul style="list-style-type: none"> Mampu memahami grammar tentang past tense Mampu memahami dan mempraktekkan academic writing (Writing Tips) 	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan memahami materi terkait 	<ul style="list-style-type: none"> Presentasi Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> a. Grammar (Past Tense) b. Academic Writing (Writing Tips) 	2
5	<ul style="list-style-type: none"> Mampu memahami Reading Comprehension (Fermat's Last Theorem) Mampu memahami dan mempraktekkan reading (Something about mathematical sentences) 	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan memahami dan mempraktekkan materi terkait 	<ul style="list-style-type: none"> Tugas Rutin Presentasi Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> a. Reading comprehension (Fermat's last Theorem) b. Reading (Something about mathematical sentences) 	3
6	<ul style="list-style-type: none"> Mampu menjelaskan dan memahami Grammar khususnya tentang present perfect tense Mampu memahami reading (Fraction) 	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan menjelaskan dan memahami materi terkait Ketepatan dalam menjawab soal tugas Kerapihan pengerjaan tugas Orisinalitas hasil tugas 	<ul style="list-style-type: none"> Tugas Rutin Presentasi Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> a. Grammar (Present Perfect) b. Reading (Fractions) 	3
7	<ul style="list-style-type: none"> Mampu memahami dan membuat Academic Writing (Write Formulae) Mampu melakukan Translation (Fractions) Mampu memahami Grammar (Degree of Comparison) 	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan memahami materi terkait 	<ul style="list-style-type: none"> Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> a. Academic Writing (Write Formulae) b. Translation (Fractions) c. Grammar (Degree of Comparison) 	2
8	Evaluasi Tengah Semester					30%

9	Mampu memahami Grammar (-ING Ending form)	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami materi terkait 	<ul style="list-style-type: none"> • Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	Grammar (-ING Ending form)	2
10	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menjelaskan dan memahami Reading (Fractions) • Mampu memahami Vocabulary (Indefinite Pronouns) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjelaskan dan memahami materi terkait 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi • Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> a. Reading (Fractions) b. Vocabulary (Indefinite Pronouns) 	2
11	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menjelaskan dan memahami Grammar (Modal Verbs) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjelaskan dan memahami materi terkait 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi • Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	Grammar (Modal Verbs)	2
12	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu memahami dan mempraktekkan Speaking & Listening (Rearrange the Meeting) • Mampu memahami dan mempraktekkan Reading Comprehension (Pythagorean Theorem) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami dan mempraktekkan materi terkait 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi • Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> a. Speaking & Listening (Rearrange the meeting) b. Reading comprehension (Pythagorean Theorem) 	2
13	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menjelaskan dan memahami Grammar (Infinitive) • Mampu memahami dan mempraktekkan Translation (Mathematical Logic) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjelaskan dan memahami materi terkait • Ketepatan dalam menjawab soal tugas • Kerapihan pengerjaan tugas • Orisinalitas hasil tugas 	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas Rutin • Presentasi • Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> a. Grammar (Infinitive) b. Translation (Mathematical Logic) 	3
14	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu memahami dan membuat Academic Writing (Mathematic Text) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami materi terkait • Ketepatan dalam menjawab soal tugas • Kerapihan pengerjaan tugas • Orisinalitas hasil tugas 	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas Rutin • Presentasi • Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> a. Academic writing (Mathematic Text II) b. Quiz 	3
15	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu memahami dan menjelaskan Reading Comprehension (The Coordinate Plane) • Mampu memahami dan menjelaskan Reading (The Coordinate Plane) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjelaskan dan memahami materi terkait • Ketepatan dalam menjawab soal tugas • Kerapihan pengerjaan tugas 	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas presentasi • Keaktifan 	Presentasi dan Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> a. Reading comprehension (The Coordinate Plane) b. Reading (The Coordinate Plane) 	3
16	Evaluasi Akhir Semester					30%

