






**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS**  
**PRODI TADRIS MATEMATIKA**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	TANGGAL PENYUSUNAN
Bahasa Inggris Untuk Matematika 1	MAT51134	Matakuliah Wajib	2	5	7 September 2023
OTORISASI	DosenPengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua Prodi
	 PoniSaltifa, M. Pd NIP 199107142023212042		 PoniSaltifa, M. Pd NIP 199107142023212042		 Nurlialatipah, M. Pd Si NIP. 198308122018012001
CapaianPembelajaran (CP)	A. CPL-Prodi yang dibebankan pada MK				
	CPL-1 (S6)	Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.			
	CPL-2 (PP3)	Menguasai pengetahuan dan langkah-langkah berkomunikasi baik lisan maupun tulisan dengan menggunakan bahasa arab dan Inggris dalam perkembangan dunia akademik dan dunia kerja			
	CPL-3 (KU11)	Mampu berkomunikasi baik lisan maupun tulisan dengan menggunakan bahasa Arab dan Inggris dalam perkembangan dunia akademik dan dunia kerja			
	CPL-4 (KK7)	Mampu melakukan tindakan reflektif dan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi untuk peningkatan kualitas pembelajaran bidang matematika			
	B. CapaianPembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
	CPMK-1	Mampu menunjukkan sikap kolaboratif dan kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan (CPL-1)			
	CPMK-2	Mampu mengkomunikasikan pengetahuan matematika baik lisan maupun tulisan dengan menggunakan bahasa Inggris dalam perkembangan dunia akademik dan dunia kerja (CPL-2)			
	CPMK-3	Mampu menggunakan bahasa inggris dalam perkembangan dunia akademik dan dunia kerja (CPL-3)			

	CPMK-4	<b>Mampu merefleksikan dan menggunakan</b> teknologi informasi dan komunikasi untuk peningkatan kualitas pembelajaran bidang matematika																																		
	<b>C. Kemampuan Akhir Tiap Tahapan Belajar (Sub-CPMK)</b>																																			
	Sub-CPMK1	<b>Mampu mengkomunikasikan fakta, konsep, prinsip dan prosedur</b> matematika baik lisan maupun tulisan dengan menggunakan bahasa Inggris (CPMK-2)																																		
	Sub-CPMK2	<b>Mampu menggunakan bahasa inggris</b> dalam penulisan bahan ajar (CPMK-3)																																		
	Sub-CPMK3	<b>Mampu menggunakan bahasa inggris</b> dalam praktek mengajar matematika di sekolah (CPMK-3)																																		
	Sub-CPMK4	<b>Mampu memahami hasil penelitian</b> di bidang pendidikan matematika dalam bahasa inggris (CPMK-3)																																		
	Sub-CPMK5	<b>Mampu menggunakan</b> teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan bahan ajar matematika dalam bahasa inggris (CPMK-4)																																		
	Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK																																			
	<table><tr><td></td><td>Sub-CPMK1</td><td>Sub-CPMK2</td><td>Sub-CPMK3</td><td>Sub-CPMK4</td><td>Sub-CPMK5</td></tr><tr><td>CPMK-1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-2</td><td>√</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-3</td><td></td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td></td></tr><tr><td>CPMK-4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>√</td></tr></table>							Sub-CPMK1	Sub-CPMK2	Sub-CPMK3	Sub-CPMK4	Sub-CPMK5	CPMK-1						CPMK-2	√					CPMK-3		√	√	√		CPMK-4					√
	Sub-CPMK1	Sub-CPMK2	Sub-CPMK3	Sub-CPMK4	Sub-CPMK5																															
CPMK-1																																				
CPMK-2	√																																			
CPMK-3		√	√	√																																
CPMK-4					√																															
Deskripsi Singkat MK	Pada mata kuliah ini mahasiswa belajar tentang istilah-istilah matematika dalam bahasa inggris, menyusun bahan ajar matematika dalam bahasa inggris, mengajar matematika dalam bahasa inggris, menyusun hasil penelitian matematika dalam bahasa inggris dan menggunakan teknologi inormasi dan komunikasi untuk pengembangan bahan ajar matematika dalam bahasa inggris.																																			
MateriPembelajaran/ PokokBahasan	<div>1. Numbers</div> <div>2. Algebra</div> <div>3. Geometry</div> <div>4. Trigonometry</div> <div>5. Statistics</div>																																			
Pustaka	<div>1. Saltifa, poni. 2023. Modul bahasa inggris untuk matematika 1. UINFAS Bengkulu: Prodi Tadris Matematika</div> <div>2. Hoan, chuthu. 2013. Mathematical English.</div> <div>3. Mazur, Svitlana, Solovey, Nina.,Andriichuk, Teiana. 2020. English for Students of Mathematics.</div>																																			
Media Pembelajaran	LCD/ Proyektor																																			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Tiap Tahapan Belajar (sub-CPMK)	Penilaian		Bentukn pembelajaran; metode pembelajaran; penugasan mahasiswa [estimasi waktu]		Materi pembelajaran
		Indikator	Kriteria & Teknik	Luring	Daring	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
Kontrak Perkuliahan						
1	Sub-CPMK1, Mampu mengkomunikasikan fakta, konsep, prinsip dan prosedur matematika baik lisan maupun tulisan dengan menggunakan bahasa Inggris	1.1 Ketepatan mengkomunikasikan istilah-istilah pada konsep bilangan dalam bahasa inggris dengan tepat  1.2 Ketepatan mengkomunikasikan istilah-istilah pada konsep operasi pada bilangan dalam bahasa inggris dengan tepat				1. Cardinal Numbers 2. Ordinal Numbers 3. Types of Numbers 4. Addition 5. Subtraction 6. Multiplication 7. Division 8. Equality

2	Sub-CPMK1, Mampu mengkomunikasikan fakta, konsep, prinsip dan prosedur matematika baik lisan maupun tulisan dengan menggunakan bahasa Inggris	<p>1.3 Ketepatan mengkomunikasikan istilah-istilah yang tepat berkaitan dengan pangkat, akar dan logaritma dalam bahasa inggris</p> <p>1.4 Ketepatan mengkomunikasikan proses penyelesaian masalah matematika yang berkaitan dengan bilangan</p>				<p>1. Powers</p> <p>2. Roots</p> <p>3. logarithms</p>
---	--	--	--	--	--	---

3,4	Sub-CPMK1, Mampu mengkomunikasikan fakta, konsep, prinsip dan prosedur matematika baik lisan maupun tulisan dengan menggunakan bahasa Inggris	<p>1.5 Ketepatan mengkomunikasikan konsep matematika yang berkaitan dengan himpunan</p> <p>1.6 Ketepatan mengkomunikasikan proses penyelesaian masalah matematika yang berkaitan dengan himpunan</p> <p>1.7 Ketepatan mengkomunikasikan konsep matematika yang berkaitan dengan logika</p> <p>1.8 Ketepatan mengkomunikasikan proses penyelesaian masalah matematika yang berkaitan dengan</p>				<p>1. Sets</p> <p>2. Logic</p>
-----	--	--	--	--	--	--------------------------------

5,6	Sub-CPMK1, Mampu mengkomunikasikan fakta, konsep, prinsip dan prosedur matematika baik lisan maupun tulisan dengan menggunakan bahasa Inggris	<p>1.9 Ketepatan mengkomunikasikan istilah-istilah yang berkaitan dengan konsep geometri bangun datar dalam bahasa Inggris</p> <p>1.10 Ketepatan menggunakan istilah matematika dalam bahasa Inggris dengan tepat dalam menyelesaikan permasalahan matematika yang berkaitan dengan geometri bangun data</p> <p>1.11 Ketepatan mengkomunikasikan</p>				
-----	--	--	--	--	--	--

7,8	Sub-CPMK1, Mampu mengkomunikasikan fakta, konsep, prinsip dan prosedur matematika baik lisan maupun tulisan dengan menggunakan bahasa Inggris	<p>1.12 Ketepatan mengkomunikasikan konsep matematika yang berkaitan dengan statistika</p> <p>1.13 Ketepatan mengkomunikasikan proses penyelesaian masalah matematika yang berkaitan dengan statistika</p> <p>1.14 Ketepatan mengkomunikasikan konsep matematika yang berkaitan dengan trigonometri</p> <p>1.15 Ketepatan mengkomunikasikan proses penyelesaian masalah</p>				<p>1.statistics</p> <p>2.trigonometry</p>
-----	--	---	--	--	--	---

9	ETS/Evaluasi tengah semester: melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya					
10,11	Sub-CPMK2 <b>Mampu menggunakan bahasa inggris</b> dalam penulisan bahan ajar	2.1 Ketepatan menyusun bahan ajar matematika si tingkat SMP dalam bahasa inggris 2.2 Ketepatan menyusun bahan ajar matematika di tingkat SMA dalam bahasa inggris				



12	Sub-CPMK3 <b>Mampu menggunakan bahasa inggris</b> dalam praktek mengajar matematika di sekolah	3.1 Ketepatan menggunakan istilah-istilah matematika dalam bahasa inggris dalam praktek mengajar 3.2 Ketepatan mengajar matematika dalam bahasa inggris				1. secondary high schools textbooks 2. senior high schools textbooks
----	---	--	--	--	--	---

13,14	Sub-CPMK4 <b>Mampu memahami hasil penelitian</b> di bidang pendidikan matematika dalam bahasa inggris	4.1 Ketepatan membaca hasil penelitian pendidikan matematika dalam bahasa inggris 4.2 Ketepatan memahami isi hasil penelitian pendidikan matematika dalam bahasa inggris				<b>Mathematics education articles</b>
-------	--	---	--	--	--	---------------------------------------

15	Sub-CPMK5 <b>Mampu menggunakan</b> teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan bahan ajar matematika dalam bahasa inggris	5.1 Ketepatan menyajikan materi matematika dalam bahasa inggris dengan menggunakan teknologi informasi dan komunikasi  5.2 Ketepatan menyajikan penilaian dalam pembelajaran matematika dalam bahasa inggris berbasis teknologi informasi dan komunikasi				<b>Mathematics learning matters</b>
16	EAS/Evaluasi akhir semester: melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa					



Pagar Dewa, Kec. Selebar, Kota Bengkulu  
Telepon : 0736-51276



# UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Pagar Dewa, Kec. Selebar, Kota Bengkulu  
Telepon : 0736-51276

## JURNAL PERKULIAHAN TADRIS MATEMATIKA 2023 GANJIL

MATA KULIAH : BAHASA INGGNIS UNTUK MATEMATIKA 1

NAMA DOSEN : PONI SALTIFA, M.PD

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : 5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 14 September 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	kontrak perkuliahan	kontrak perkuliahan	(14 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
2	Kamis, 21 September 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	numbers	numbers	(15 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
3	Kamis, 28 September 2023	07:30	09.11	s.14	Diganti			(0 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
3	Kamis, 5 Oktober 2023	07:30	09.11	s.13	Selesai	1. Addition 2. Subtraction 3. Multiplication 4. Division 5. Equality	1. Addition 2. Subtraction 3. Multiplication 4. Division 5. Equality	(13 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
4	Kamis, 5 Oktober 2023	16:00	17:40	s.15	Selesai	1. Powers 2. Roots 3. logarithms	1. Powers 2. Roots 3. logarithms	(13 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
5	Kamis, 12 Oktober 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	1. Sets 2. Logic	1. Sets 2. Logic	(15 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
6	Kamis, 19 Oktober 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	1. Ratio 2. Proportion 3. Percentage	1. Ratio 2. Proportion 3. Percentage	(13 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
7	Kamis, 26 Oktober 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	Algebraic and transcendental Equations	Algebraic and transcendental Equations	(13 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	



# UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Pagar Dewa, Kec. Selebar, Kota Bengkulu  
Telepon : 0736-51276

## JURNAL PERKULIAHAN TADRIS MATEMATIKA 2023 GANJIL

MATA KULIAH : BAHASA INGGRIS UNTUK MATEMATIKA 1  
NAMA DOSEN : PONI SALTIFA, M.PD  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KEJAS : 5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGJAR	TANDA TANGAN
8	Kamis, 2 November 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	UTS	UTS	(13 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
9	Kamis, 9 November 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	set and logic	set and logic	(13 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
10	Kamis, 16 November 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	Plane Geometry	Plane Geometry	(12 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
11	Kamis, 23 November 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	Three dimensions	Three dimensions	(14 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
12	Kamis, 30 November 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	Three dimensions	Three dimensions	(14 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
13	Kamis, 7 Desember 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	1. Statistics 2. trigonometry	1. Statistics 2. trigonometry	(13 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
14	Kamis, 14 Desember 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	1. Primary mathematics text books 2. Junior high school mathematics text books 3. Senior high school mathematics text books	1. Primary mathematics text books 2. Junior high school mathematics text books 3. Senior high school mathematics text books	(13 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	
15	Kamis, 21 Desember 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	1. Primary mathematics text books 2. Junior high school mathematics text books 3. Senior high school mathematics text books	1. Primary mathematics text books 2. Junior high school mathematics text books 3. Senior high school mathematics text books	(13 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	





# UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Pagar Dewa, Kec. Selebar, Kota Bengkulu  
Telepon : 0736-51276

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TADRIS MATEMATIKA

PERIODE : 2023 GANJIL

Mata kuliah : BAHASA INGGRIS UNTUK MATEMATIKA 1

Nama Kelas : 5B

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : MATS1134

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tugas Mandiri (15%)	Tugas Terstruktur (15%)	UTS (25%)	UAS (35%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2111280019	OBIB MADHANDI PRATAMA	80.00	100.00	90.00	95.00	100	92.75	A	✓		
2	2111280020	ANDANA AFANDI	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	1.25	E			
3	2111280021	RAHADATUL AYSI	80.00	100.00	65.00	95.00	100	86.50	A	✓		
4	2111280022	ALFA RIDZI MISBAQUL KHOIRUN MUZADI	85.00	100.00	78.00	95.00	100	90.50	A	✓		
5	2111280023	UMI LISTIANA	40.00	100.00	98.00	95.00	93.75	88.13	A	✓		
6	2111280024	MUHAMAD BUDIMAN	45.00	100.00	88.00	95.00	100	87.00	A	✓		
7	2111280025	ISNAINI	90.00	100.00	89.00	95.00	100	94.00	A	✓		
8	2111280026	NURWIANA	85.00	100.00	100.00	95.00	100	96.00	A	✓		
9	2111280027	ANANDA MAYA LESTARI	90.00	100.00	100.00	95.00	100	96.75	A	✓		
10	2111280028	HENY SRI WIDARNA NENGSI	90.00	100.00	75.00	95.00	100	90.50	A	✓		
11	2111280029	M. FEBRI IKSHAN HALKI	0.00	100.00	0.00	0.00	37.5	18.75	E			
12	2111280030	FEITY AISYA	80.00	100.00	95.00	95.00	100	94.00	A	✓		
13	2111280031	DELA NUPITA RAMADANNIYA	80.00	100.00	65.00	95.00	100	86.50	A	✓		
14	2111280032	DEA FATMAWATI	85.00	100.00	67.00	95.00	93.75	87.13	A	✓		
15	2111280034	NABILA ISNAINI	85.00	100.00	60.00	95.00	100	86.00	A	✓		

Tanggal Cetak : Selasa, 16 Januari 2024, 11:24:23

Paraf Dosen :

  
PONI SALTIFA, M.PD





# UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Pagar Dewa, Kec. Selebar, Kota Bengkulu  
Telepon : 0736-51276

## JURNAL PERKULIAHAN TADDRIS MATEMATIKA 2023 GANJIL

MATA KULIAH : BAHASA INGGRIS UNTUK MATEMATIKA 1  
NAMA DOSEN : PONI SALTIFA, M.PD  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : 5B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGJAR	TANDA TANGAN
16	Kamis, 28 Desember 2023	07:30	09.11	s.14	Selesai	UAS	UAS	(13 / 15)	PONI SALTIFA, M.PD	

Bengkulu, 16 Januari 2024  
Ketua Prodi Tadris Matematika

NURLIYA LATIPAH  
NIDN 201208302