



**UNIVERSITAS NEGERI PADANG**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**DEPARTEMEN MATEMATIKA, Program STUDI MATEMATIKA**  
 Kampus Utama Universitas Negeri Padang.  
 Jalan Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang, Sumatera Barat  
 Telepon: +62 751 7053902, Fax: +62 751 7055628  
 Email: [humas@unp.ac.id](mailto:humas@unp.ac.id)

## HANDBOOK MODUL SARJANA SAINS MATEMATIKA

|                                                             |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama modul:                                                 | Bahasa Inggris untuk Matematika                                                                                                                     |
| Tingkat modul, jika berlaku:                                | Sarjana                                                                                                                                             |
| Code:                                                       | MAT.62.0003                                                                                                                                         |
| Subjudul, jika berlaku:                                     | -                                                                                                                                                   |
| Kelas, jika berlaku:                                        | Bahasa Inggris untuk Matematika                                                                                                                     |
| Semester:                                                   | 2st (second)                                                                                                                                        |
| Koordinator modul:                                          | Departemen Matematika / kelompok bidang keahlian terkait                                                                                            |
| Dosen:                                                      | Team.                                                                                                                                               |
| Bahasa:                                                     | Indonesian                                                                                                                                          |
| Klasifikasi dalam kurikulum:                                | Mata kuliah dalam kurikulum Matematika 2024                                                                                                         |
| Format pembelajaran / jam kelas per minggu selama semester: | 2 lecture jam per minggu selama semester. Metode pembelajaran mengikuti RPS.                                                                        |
| Workload:                                                   | Total beban kerja mengikuti struktur semester 16 minggu dan beban kerja yang tercantum dalam RPS.                                                   |
| Bobot kredit:                                               | 2 SKS                                                                                                                                               |
| Prerequisites course(s):                                    | -                                                                                                                                                   |
| Capaian pembelajaran mata kuliah:                           | CO1. Produce effective oral dan written mathematical communication dalam English.<br>CO2. Memahami mathematical literatur dalam English accurately. |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materi:          | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Vocabulary dan terminology dalam arithmetic, algebra, Geometri, statistika, dan lain mathematical fields</li> <li>· Reading dan pemahaman mathematical texts dalam English</li> <li>· Writing mathematical statements, definitions, theorems, dan proofs dalam English</li> <li>· Oral dan written communication dari mathematical ideas</li> </ul>                                                                                                   |
| Penilaian/studi: | final mark will be weighted sebagai follows:<br><br>initial cut-off points untuk grades Sebuah, A-, B+, B, B-, C+, C, C-, dan D should not be less than 85%, 80%, 75%, 70%, 65%, 60%, 55%, 50%, dan 40%, respectively.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bentuk media:    | Papan tulis, Laptop, LCD Proyektor, dan e-learning/perangkat lunak sebagai ditentukan dalam RPS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Daftar pustaka:  | <b>Utama:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Subhan. (2023). Lecture Notes pada Bahasa Inggris untuk Matematika. FMIPA UNP.</li> </ol> <b>Pendukung:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Trzeciak. (1993). Writing Math Papers dalam English. Gdansk Teachers Press.</li> <li>3. MacWhorter. (1980). College Reading dan Studi Skills. Brown &amp; Co.</li> <li>4. NN. (2005). Matematika untuk Baru Speakers dari English. Saddleback Educational Publishing.</li> </ol> |

**Pemetaan CPL dan CO**

| CO  | CPL 1 | CPL 2 | CPL 3 | CPL 4 | CPL 5 | CPL 6 | CPL 7 | CPL 8 | CPL 9 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CO1 |       | ✓     |       |       |       | ✓     |       |       |       |
| CO2 |       | ✓     |       |       |       | ✓     |       |       |       |