

Semester 1

Kode	Mata Kuliah	SKS
SK5001	Analisis Numerik Lanjut	3
SK5002	Algoritma dan Rancangan Perangkat Lunak	3
SK5003	Pemrograman dalam Sains	2
SK5004	Jaringan dan Pengolahan Data Paralel	2

Semester 2

Kode	Mata Kuliah	SKS
SK6001	Metodologi Penelitian	2

Semester 3

Kode	Mata Kuliah	SKS
SK6090	Proposal Tesis	2 (2)

Semester 4

Kode	Mata Kuliah	SKS
SK6099	Tesis	4(4)

Mata Kuliah Pilihan

Kode	Mata Kuliah	SKS
SK5141	Metode Komputasi Berbasis Grid	3
SK5201	Pengantar Sains Komputasi	2
SK5203	Komputer Kinerja Tinggi	2
SK5211	Pengantar Desain Material	3
SK5212	Dinamika Molekuler	3
SK5213	Teori Fungsional Densitas	3
SK5221	Kecerdasan Buatan	3
SK5222	Penambangan Data dalam Sains	3
SK5241	Metode Komputasi Berbasis Partikel	3
SK5242	Metode Komputasi Berbasis Agen	3
SK6092	Penelitian Mandiri Sains Komputasi 2	2 (2)
SK6093	Penelitian Mandiri Sains Komputasi 3	2 (2)
SK6094	Penelitian Mandiri Sains Komputasi 4	3 (3)
SK6095	Penelitian Mandiri Sains Komputasi 5	3 (3)
SK6091	Penelitian Mandiri Sains Komputasi 1	3 (3)
SK6096	Penelitian Mandiri Sains Komputasi 6	3 (3)
SK6097	Penelitian Mandiri Sains Komputasi 7	3 (3)
SK6111	Proyek Khusus Komputasi Desain Material	3
SK6121	Proyek Khusus Pengolahan Data Sains	3
SK6131	Proyek Khusus Sains Teori dan Matematika	3
SK6141	Proyek Khusus Pengembangan Metode Komputasi	3