

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN BAHAN & SUMBER MINERAL

**Senarai Kursus Yang Ditawarkan Pada Semester II
Sidang Akademik 2023/2024**

KEJURUTERAAN SUMBER MINERAL

BIL	KOD KURSUS	TAJUK KURSUS	KAKITANGAN AKADEMIK	% KK	% PEP	ASAS-ASAS MENILAI KERJA KURSUS
PERINGKAT 200						
1.	EBS 210/2	Makmal Kejuruteraan Perlombongan (<i>Mining Engineering Laboratory</i>)	Dr. Zakaria Endut (K) Prof. Madya Ir. Ts. Dr. Mohd Hazizan Mohd Hashim Prof. Madya Ir. Dr. Syed Fuad Sayid Hashim Prof. Madya Dr. Hashim Hussin Prof. Madya Dr. Hareyani Zabidi Ts. Dr. Ku Esyra Hani Ku Ishak Pn. Hasliza Mat Saad Pn. Suhani Abdullah Dr. Muhammad Irman Khalif Ahmad Aminuddin	100	-	70% Laporan 30% Ujian
2.	EBS 231/3	Kaedah-kaedah Perlombongan (<i>Mining Methods</i>)	Prof. Madya Ir. Ts. Dr. Mohd Hazizan Mohd Hashim Prof. Madya. Ir. Dr. Syed Fuad bin Saiyid Hashim	40	60	30% Tugasan 10% Ujian
3.	EBS 215/3	Kominusi dan Pensaizan (<i>Comminution and Sizing</i>)	Prof. Madya Ir. Dr. Syed Fuad Sayid Hashim Prof. Madya Dr. Hashim Hussin Ts. Dr. Ku Esyra Hani Ku Ishak	40	60	30% Tugasan 10% Ujian
4.	EBS 242/3	Petrografi dan Mikroskopi Bijih (<i>Petrography and Ore Microscopy</i>)	Prof. Madya Dr. Hareyani Zabidi Dr. Muhammad Irman Khalif Ahmad Aminuddin	40	60	35% Tugasan 5% Kuiz
5.	EBS263/2	Kejuruteraan Geomatik Lombong (<i>Mine Geomatic Engineering</i>)	Prof. Madya Ir. Ts. Dr. Mohd Hazizan Mohd Hashim Prof. Madya. Ir. Dr. Syed Fuad bin Saiyid Hashim	100	-	70% Laporan Amali 20% Viva Voce 10% Ujian Praktikal
PERINGKAT 300						
6.	EBS 308/3	Kejuruteraan Pengangkutan Bahan (<i>Materials Transport Engineering</i>)	Prof. Madya Dr. Hashim Hussin Dr. Suhaina Ismail Ts. Dr. Ku Esyra Hani Ku Ishak	40	60	20% Tugasan 20% Ujian
7.	EBS 323/3	Pirometalurgi (<i>Pyrometallurgy</i>)	Dr. Sheikh Abdul Rezan Sheikh Abdul Hamid Dr. Suhaina Ismail	40	60	20% Tugasan 20% Ujian
8.	EBS 328/3	Geokimia Carigali (<i>Prospecting Geochemistry</i>)	Dr. Zakaria Endut Dr. Suhaina Ismail Dr. Muhammad Irman Khalif Ahmad Aminuddin	40	60	20% Tugasan 20% Ujian
9.	EBS 329/3	Geofizik Kejuruteraan (<i>Engineering Geophysics</i>)	Prof. Madya Dr. Hareyani Zabidi Dr. Zakaria Endut	40	60	30% Tugasan 10% Ujian
10.	EBS 339/3	Ekonomi Mineral (<i>Mineral Economics</i>)	Prof. Madya Ir. Dr. Syed Fuad Sayid Hashim	40	60	20% Tugasan 20% Ujian

			Dr. Zakaria Endut			
11.	EBS 341/2	Makmal Kejuruteraan Pemprosesan Mineral (<i>Mineral Processing Laboratory</i>)	Dr. Nurul Ain Jabit (K) Dr. Suhaina Ismail Prof. Madya Ir. Ts. Dr. Mohd Hazizan Mohd Hashim Prof. Madya Ir. Dr. Syed Fuad Sayid Hashim Prof. Madya Dr. Hashim Hussin Ts. Dr. Ku Esyra Hani Ku Ishak Pn. Hasliza Mat Saad Pn. Suhani Abdullah	100	-	70% Laporan Amali 30% Viva voce
PERINGKAT 400						
12.	EBS 418/3	Kejuruteraan Petroleum (<i>Petroleum Engineering</i>)	Ts. Dr. Ku Esyra Hani Ku Ishak Dr. Zakaria Endut Dr. Muhammad Irman Khalif Ahmad Aminuddin	40	60	20% Tugasan 20% Ujian
13.	EBS 419/2	Teknologi Peletupan (<i>Blasting Technology</i>)	Prof. Madya Ir. Ts. Dr. Mohd Hazizan Mohd Hashim Prof. Madya Ir. Dr. Syed Fuad Sayid Hashim	40	60	30% Tugasan 10% Ujian
14.	EBS 430/6	Projek Ilmiah Tahun Akhir (<i>Final Year Project</i>)	Sekumpulan Pensyarah	100	-	20% Pembentangan 80% Tesis
15.	EBS 432/3	Kimia Alam Sekitar Untuk Amalan Kejuruteraan (<i>Environmental Chemistry for Engineering Practice</i>)	Dr. Nurul Ain Jabit Dr. Noor Aida Saad	40	60	30% Tugasan 10% Ujian