

JADWAL MIPAnet School UNS 2020

Jam	Hari ke-1	Hari ke-2	Hari ke-3
08.00 – 08.30	PEMBUKAAN	PERSIAPAN	PERSIAPAN
08.30 – 10.00	KDE	PPBt	KBF
10.00 – 11.30	PPBf	TPKBt	KBF
11.30 – 13.00	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA
13.00 – 15.00	TPBd	PBA	PBF
15.00 – 17.00	KBd	TPLSE	TM/EVALUASI
19.00 - 21.00	Tugas Terstruktur	Tugas Terstruktur	Tugas Terstruktur

Jam	Hari ke-4	Hari ke-5
08.00 – 08.30	PERSIAPAN	PERSIAPAN
08.30 – 10.00	MD-1	MD-6
10.00 – 11.30	MD-2	MD-7
12.00 – 13.00	ISHOMA	ISHOMA
13.00 – 14.30	MD-3	MD-8
14.30 – 15.30	MD-4	EVALUASI
15.30 – 17.00	MD-5	
19.00 - 21.00	Tugas Terstruktur	

Keterangan jadwal:

Materi hari pertama:

1. KDE : Konsep dasar energi terbarukan oleh Dr. Khoirina Dwi Nugrahaningtyas
2. PPBf : Progres dan pengembangan riset biomassa menjadi Biofuel oleh Dr. Khoirina Dwi Nugrahaningtyas
3. TPBd : Tehnologi pembuatan Biodiesel oleh Dr. Khoirina Dwi Nugrahaningtyas
4. KBd : Karakterisasi biodiesel oleh Dr. Khoirina Dwi Nugrahaningtyas

Materi hari kedua:

1. PPBt : Progres dan pengembangan riset bioetanol oleh Dr. IF Nurcahyo
2. TPKBt : Menjelaskan teknologi pembuatan, pemurnian dan karakterisasi bioetanol Dr. IF Nurcahyo
3. PBA : Progres riset biogas dan aplikasinya oleh Dr. Dip. Ing. Muhammad Abdul Kholiq, M.Sc
4. TPLSE : Menjelaskan tentang teknologi pengolahan limbah menjadi sumber energy oleh Dr. Khoirina Dwi Nugrahaningtyas

Materi hari ketiga

1. KBF : Konsep dasar Baterai dan Fuelcell oleh Dr. Fitria Rahmawati
2. PBF : Perkembangan riset Baterai dan Fuelcell oleh Prof. Dr. Ivandini Tribidasari Anggraningrum, S.Si., M.Si

Materi hari keempat:

1. MD-1 : Progres dan Pengembangan Riset Bahan Alam sebagai Solar Cells oleh Dr. Agus Supriyanto, M.Si
2. MD-2 : Mekanisme Kerja Solar Cells Organik oleh Dr. Eng. Risa Suryana, M.Si.
3. MD-3 : Karakterisasi dan Pengujian Dr. Fahru Nurosyid, M.Si.
4. MD-4 : Teknologi Tepat Guna Energi Ramah Lingkungan berbasis Masyarakat oleh Dr. Prabang Setyono, M.Si.
5. MD-5 : Inovasi Bioenergi sebagai Alternatif Energi Baru Terbarukan yang Ramah Lingkungan oleh Dr. Edwi Mahajoenoe, M.Si.

Materi hari kelima:

1. MD-6 : Riset Bidang Matematika yang mendukung Inovasi Energi Baru Terbarukan oleh Dr. Sutanto, DEA
2. MD-7 : Riset Bidang Matematika yang mendukung Inovasi Energi Baru Terbarukan oleh Prof. Dr. Basuki Widodo
3. MD-8 : Riset Bidang Matematika yang mendukung Inovasi Energi Baru Terbarukan oleh Dr. Siswanto, M.Si.