

[illegible]

KODE MATERI ESENSIAL	MATERI ESENSIAL	2016					2017			
		Agu	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr
PA14	SISTEM ORGAN DALAM KEHIDUPAN TUMBUHAN									
PA141	Struktur dan Fungsi Jaringan pada Akar, Batang dan Daun									
PA142	Gerak Tumbuhan Berdasarkan Macam Rangsang									
PA143	Proses Fotosintesis									
PA144	Transportasi Air dan Garam Mineral pada Tumbuhan									
PA15	PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN, KELANGSUNGAN HIDUP DAN PEWARISAN SIFAT									
PA151	Macam-Macam Adaptasi pada Tumbuhan									
PA152	Seleksi Alam									
PA153	Macam-macam Gerak pada Tumbuhan									
PA154	Nasti dan Taksis									
PA155	Istilah-Istilah Genetika									
PA156	Macam-macam Persilangan									
PA157	Hukum Mendel									
PA158	Pewarisan Sifat pada Manusia									
PA159	Sifat/Kelainan yang diwariskan									
PA1510	Bioteknologi Konvensional dan Modern									
PA1511	Produk Hasil Bioteknologi									

*) Dasar identifikasi Materi Esensial di Insan Cerdas adalah kurikulum (standar isi Silabus Kurikulum 2013 Edisi Revisi 2016), Standar Kompetensi Lulusan (SKL), dan modus soal dalam ujian-ujian sebelumnya.

**) Jadwal UTS dan UKK ditentukan berdasarkan Kalender Pendidikan Jakarta Tahun Ajaran 2016/2017. Jadwal dapat berbeda pada Propinsi yang berbeda atau pada beberapa sekolah.