NAMA : IZANI BIN DAUD

MATA PELAJARAN : FIZIK

TINGKATAN : 4 IBNU SINA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BIL | TOPIK/ SUB TOPIK | TARIKH TAMAT SUKATAN | TARIKH ULANGKAJI | TARIKH UJIAN/ LATIHAN |
| 1.0 | PENGENALAN KEPADA FIZIK* 1. Memahami Fizik
	2. Memahami kuantiti asas dan kuantiti terbitan
	3. Memahami kuantiti skalar dan kuantiti vektor

1.4 Memahami pengukuran1.5 Menganalisis penyiasatan saintifik |  |  |  |
| 2.0 | DAYA DAN GERAKAN2.1 Menganalisis gerakan linear2.2 Menganalisis graf gerakan2.3 Memahami inersia2.4 Menganalisis momentum2.5 Memahami kesan daya2.6 Menganalisis impuls dan daya impuls2.7 Menyedari kepentingan ciri-ciri  keselamatan kenderaan2.8 Memahami daya graviti2.9 Menganalisis keseimbangan daya2.10 Memahami kerja, tenaga, kuasa dan kecekapan2.11 Menghargai kepentingan memaksimakan kecekapan alat2.12 Memahami kekenyalan. |  |  |  |
| 3.0 | DAYA DAN TEKANAN3.1 Memahami tekanan3.2 Memahami tekanan dalam cecair3.3 Memahami tekanan gas dan tekanan atmosfera3.4 Aplikasi Prinsip Pascal3.5 Aplikasi prinsip Archimedes3.6 Memahami prinsip Bernoulli |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BIL | TOPIK/ SUB TOPIK | TARIKH TAMAT SUKATAN | TARIKH ULANGKAJI | TARIKH UJIAN/ LATIHAN |
| 4.0 | HABA4.1 Memahami keseimbangan terma4.2 Memahami muatan haba tentu4.3 Memahami haba pendam tentu4.4 Memahami hukum-hukum gas |  |  |  |
| 5.0 | CAHAYA5.1 Memahami pantulan cahaya5.1 Memahami pantulan cahaya5.3 Memahami pantulan dalam penuh5.4 Memahami kanta |  |  |  |