|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO THANH HÓA  **TRƯỜNG THPT DTNT TỈNH** | **MA TRẬN ĐỀ THI CUỐI HỌC KỲ II**  **Môn thi : Vật lí – Lớp 10**  *Thời gian làm bài: 50 phút;* |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NỘI DUNG – CHỦ ĐỀ** | **MỨC ĐỘ** | | | | **TỔNG SỐ** |
| Nhận biết | Thông hiểu | Vận dụng (1) | Vận dụng (2) |
| **Năng lượng. Công cơ học. Công suất** | **2** | **1** | **1** | **0** | **4** |
| **Động năng, thế năng, cơ năng. Hiệu suất** | **2** | **1** | **1** | **0** | **4** |
| **Động lượng. Định luật Bảo toàn động lượng** | **2** | **2** | **2** | **1** | **7** |
| **Chuyển động tròn, lực hướng tâm, gia tốc hướng tâm** | **5** | **3** | **2** | **1** | **11** |
| **Biến dạng của vật rắn** | **2** | **2** | **1** | **1** | **6** |
| **Khối lượng riêng. Áp suất chất lỏng** | **3** | **3** | **1** | **1** | **8** |
| **Tổng số** | **16** | **12** | **8** | **4** | **40** |