|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UBND HUYỆN TRÀNG ĐỊNH | | | | | | | | | **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I NĂM HỌC 2024 - 2025** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | | | | | | | | | **Môn: Công Nghệ 8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | | | | | ***Thời gian làm bài: 45***  ***phút*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | | | | | *(Bảng ma trận gồm 02 trang)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TT** | | **Nội dung kiến thức** | | **Đơn vị kiến thức** | **Nhận biết** | | | | | | | | | **Thông hiểu** | | | | | | | **Vận dụng** | | | | | **Vận dụng cao** | | | | **Tổng** | | | | | | **% tổng điểm** | |
| *Số CH*  *TN* | | | *Thời gian*  *(phút)* | *Số CH*  *TL* | | *Thời gian*  *(phút)* | | *Số CH*  *TN* | | *Thời gian*  *(phút)* | | *Số CH*  *TL* | | *Thời gian*  *(phút)* | *Số CH*  *TN* | | *Thời gian*  *(phút)* | | *Số CH*  *TL* | *Thời gian*  *(phút)* | *Số CH*  *TN* | *Thời gian*  *(phút)* | *Số CH*  *TL* | *Thời gian*  *(phút)* | Số câu hỏi | | | Thời gian (phút) | |  | |
| **TN** | **TL** | |
| 1 | | **Chương I: Vẽ kỹ thuật** | | ***1.1. Một số tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kỹ thuật*** | 2  1,0đ | | | 4’ |  | |  | | 1  0,5đ | | 2’ | |  | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | 3  1,5đ |  | | 6’ | | 15% | |
| ***1.2. Hình chiếu vuông góc*** | 2  1,0đ | | | 4’ |  | |  | | 1  0,5đ | | 2’ | |  | |  |  | |  | |  |  |  |  | 1  1,0đ | 7’ | 3  1,5đ | 1  1,0đ | | 13’ | | 25% | |
| ***1.3. Bản vẽ kỹ thuật*** | 2  1,0đ | | | 4’ |  | |  | | 1  0,5đ | | 2’ | |  | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | 3  1,5đ |  | | 6’ | | 15% | |
| 2 | | **Chương II: Cơ khí** | | ***2.1. Vật liệu cơ khí*** | 1  0,5đ | | | 2’ |  | |  | | 1  0,5đ | | 2’ | |  | |  |  | |  | | 1  1,0đ | 5’ |  |  |  |  | 2  1,0đ | 1  1,0đ | | 9’ | | 20% | |
| ***2.2. Truyền và biến đổi chuyển động*** |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | | 1  1,0đ | 5’ |  |  |  |  |  | 1  1,0đ | | 5’ | | 10% | |
| ***2.3. Gia công cơ khí*** | 1  0,5đ | | | 2’ |  | |  | | 2  1,0đ | | 4’ | |  | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | 3  1,5đ |  | | 6’ | | 15% | |
| **Tổng** | | | | | | 8  4,0đ | | 16’ |  | |  | | 6  3,0đ | | 12’ |  | |  | |  | | |  | 2  2,0đ | 10’ |  |  | 1  1,0đ | 7’ | 14 | 3 | | 45’ | | 100% | |
| **Tỉ lệ %** | | | | | | **40%** | | | | | | | | **30%** | | | | | | | **20%** | | | | | **10%** | | | |  | |  | |  | | 100 | |
| **Tỉ lệ chung %** | | | | | | **70%** | | | | | | | | | | | | | | | **30%** | | | | | | | | | 17 | | | |  | | 100 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UBND HUYỆN TRÀNG ĐỊNH | | | | | | **BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I NĂM HỌC 2024 – 2025** | | | | | |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | | | | | | **Môn: Công Nghệ 8** | | | | | |
|  |  | | | |  | ***Thời gian làm bài: 45***  ***phút***  *(Bản đặc tả gồm có 02 trang)* | | | | | |
| **STT** | | | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá** | | | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** | | | |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | | | **Chương I: Vẽ kĩ thuật** | ***1.1. Một sô tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kĩ thuật*** | **Nhận biết:**  - Biết các loại khổ giấy trong bản vẽ kĩ thuật.  - Nêu được một số tỉ lệ được quy định trong tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kĩ thuật.  **Thông hiểu:**  - Nhận diện được các loại đường nét dùng trong bản vẽ kĩ thuật | | | 2 | 1 |  |  |
| ***1.2. Hình chiếu vuông góc*** | **Nhận biệt:**  - Đọc được tên các hình chiếu vuông góc, hướng chiếu.  - Nhận dạng được các khối đa diện.  **Thông hiểu:**  - Phân tích một vật thể phức tạp thành các khối cơ bản  **Vận dụng cao:**  - Vẽ được hình chiếu vuông góc của một số khối đa diện thường gặp. | | | 2 | 1 |  | 1 |
| ***1.3. Bản vẽ kỹ thuật*** | **Nhận biết:**  - Trình bày được nội dung và công dụng của bản vẽ chi tiết, bản vẽ lắp, bản vẽ nhà.  - Nhận biết được kí hiệu quy ước một số bộ phận của ngôi nhà.  **Thông hiểu:**  - Đọc được bản vẽ chi tiết, bản vẽ lắp , bản vẽ nhà đơn giản theo đúng trình tự các bước. | | | 2 | 1 |  |  |
| **2** | | | **Chương II:**  **Cơ khí** | ***2.1. Vật liệu cơ khí*** | **Nhận biết:**  - Kể tên được một số vật liệu thông dụng.  **Thông hiểu:**  - Mô tả được cách nhận biết một số vật liệu thông dụng.  **Vận dụng:** Ứng dụng của vật liệu cơ khí trong đời sống và sản xuất. | | | 1 | 1 | 1 |  |
| ***2.2. Truyền và biến đổi chuyển động*** | **Vận dụng:**  **-** Ứng dụng của cơ cấu truyền và biến đổi chuyển động. | | |  |  | 1 |  |
| ***2.3. Gia công cơ khí*** | **Nhận biết:**  - Kể tên được một số dụng cụ gia công cơ khí bằng tay.  **Thông hiểu:**  - Mô tả được các bước thực hiện một số phương pháp gia công vật liệu bằng dụng cụ cầm tay.  - Trình bày được một số phương pháp gia công cơ khí bằng tay. | | | 1 | 2 |  |  |
| **Tổng** | | | | |  | | | **8** | **6** | **2** | **1** |