**HƯỚNG DẪN CÁCH SINH ĐỀ THI**

Đề thi được sinh theo cấu trúc. Cấu trúc đề thi do Chủ nhiệm BM xác định.

Với mỗi môn học có các thành phần (hình thức) thi xác định đi kèm (trắc nghiệm, tự luận, nghe, nói, đọc, viết...)

Với mỗi hình thức thi cần xác định các chủ đề kiểm tra, mức độ khó và số lượng câu hỏi tương ứng với mỗi chủ đề đó cùng điểm từng câu. Kết quả sẽ nhận được cấu trúc đề thi dưới dạng ma trận.

**1. Cấu trúc ma trận đề:**

- Lập một bảng có hai chiều, một chiều là nội dung hay mạch kiến thức chính cần đánh giá, một chiều là các cấp độ khó: **Biết**, **Hiểu,** **Ứng dụng, Phân tích.**

- Trong mỗi ô là chuẩn kiến thức kĩ năng chương trình cần đánh giá, tỉ lệ % số điểm, số lượng câu hỏi và tổng số điểm của các câu hỏi.

- Số lượng câu hỏi của từng ô phụ thuộc vào mức độ quan trọng của mỗi chuẩn cần đánh giá, lượng thời gian làm bài kiểm tra và số điểm quy định cho từng mạch kiến thức, từng cấp độ nhận thức.

**2. Khung ma trận đề kiểm tra:**

***2.1. Khung ma trận đề kiểm tra theo một hình thức (trắc nghiệm hoặc tự luận):***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên chủ đề**  (nội dung,chương…) | **Biết** | **Hiểu** | **Phân tích** |  | **Cộng** |
| **Chủ đề *1*** | Chuẩn kiến thức (KT), khái niệm (KN) cần kiểm tra | Chuẩn KT, KN cần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra |  |  |
| *Số câu*  *Số điểm Tỉ lệ %* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* |  | *Số câu*  *... điểm=...%* |
| **Chủ đề *2*** | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra |  |  |
| *Số câu*  *Số điểm Tỉ lệ %* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* |  | *Số câu*  *... điểm=...%* |
| ............. |  |  |  |  |  |
| ............... |  |  |  |  |  |
| **Chủ đề *n*** | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra |  |  |
| *Số câu*  *Số điểm Tỉ lệ %* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* |  | *Số câu*  *... điểm=...%* |
| **Tổng số câu**  **Tổng số điểm**  **Tỉ lệ %** | Số câu  Số điểm  % | Số câu  Số điểm  % | Số câu  Số điểm  % | | **Số câu**  **Số điểm**  **Tỉ lệ %** |

***2.2. Khung ma trận đề kiểm tra kết hợp cả hai hình thức:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên chủ đề**  (nội dung, chương…) | **Biết** | | **Hiểu** | | **Ứng dụng** | | **Phân tích** | | | **Cộng** |
| Trắc nghiệm khách quan (TNKQ) | Tự luận (TL) | TNKQ | TL | TNKQ | TL | | TNKQ | TL |
| **Chủ đề 1** | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra |  |
| *Số câu*  *Số điểm Tỉ lệ %* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *... điểm=...%* |
| **Chủ đề 2** | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra |  |
| *Số câu*  *Số điểm Tỉ lệ %* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *... điểm=...%* |
| ............. |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| ............... |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Chủ đề n** | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra | Chuẩn KT, KNcần kiểm tra |  |
| *Số câu*  *Số điểm Tỉ lệ %* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *Số điểm* | *Số câu*  *... điểm=...%* |
| Tổng số câu  Tổng số điểm  *Tỉ lệ %* | Số câu  Số điểm  % | | Số câu  Số điểm  % | | Số câu  Số điểm  % | | | | | Số câu  Số điểm |