|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG: THPT Đỗ Đăng Tuyển**  **TỔ: Vật lí**  **Họ và tên giáo viên: Huỳnh Thị Vôn** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC: CÔNG NGHỆ, LỚP 10 KNTT**

**(Năm học 2024 - 2025)**

**Học kỳ II: (17 tuần x 2 tiết/tuần) = 34 tiết.**

**I. Kế hoạch dạy học**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN**  **(Thời gian)** | **Tiết**  **(1)** | **Bài học**  **(2)** | **Yêu cầu cần đạt**  **(3)** |
| **19**  (20/1 → 24/1/2025) | **37, 38** | Bài 12: Hình chiếu phối cảnh | Trình bày được về hệ thống hình chiếu phối cảnh, đặc điểm của các loại hình chiếu phối cảnh; Nêu được các bước vẽ và vẽ được hình chiếu phối cảnh một điểm tụ của một số vật thể đơn giản |
| **NGHỈ TẾT NGUYÊN ĐÁN (25/ 1** → **2/ 2/ 2025)** | | | |
| **20**  (3/2 → 9/2/2025) | **39, 40** | Bài 13: Biểu diễn ren | - Trình bày được các quy định về biểu diễn ren, nhận dạng được ren trên bản vẽ kỹ thuật. Đọc được các bản vẽ chi tiết có ren.  - Vẽ được hình biểu diễn quy ước ren của vật thể |
| **21**  (10/2 → 16/2/2025)  **22**  (17/2 → 23/2/2025) | **41, 42,43** | Bài 14: Bản vẽ cơ khí | * Lập và đọc được bản vẽ chi tiết đơn giản   - Đọc được bản vẽ lắp của vật thể đơn giản |
| **22**  (17/2 → 23/2/2025)  **23**  (24/2 → 2/3/2025) | **44**  **45** | Bài 15: Bản vẽ xây dựng | - Trình bày được khái niệm, ứng dụng của bản vẽ xây dựng, các loại bản vẽ xây dựng.  - Lập và đọc được bản vẽ xây dựng đơn giản. |
| **23**  (24/2 → 2/3/2025)  **24**  (3/3 → 9/3/2025)  **25**  (10/3 → 16/3/2025) | **46,47, 48**  **49** | Bài 16: Vẽ kĩ thuật với sự trợ giúp của máy tính | - Vẽ được một số hình biểu diễn của vật thể đơn giản với sự hỗ trợ của máy tính |
| **CHƯƠNG 3: THIẾT KẾ KỸ THUẬT(18 tiết,2 tiết kiểm tra, 1 tiết ôn tập)** | | | |
| **25**  (10/3 → 16/3/2025)  **26**  (17/3 → 23/3/2025) | **50**  **51** | Bài 17: Khái quát về thiết kế kĩ thuậ | – Trình bày được vai trò, ý nghĩa của hoạt động thiết kế kĩ thuật.  – Mô tả được đặc điểm, tính chất của một số nghề nghiệp liên quan đến thiết kế |
| **26**  (17/3 → 23/3/2025)  **27**  (24/3 → 30/3/2025) | **52,53,54** | Bài 18: Quy trình thiết kế kĩ thuật | – Giải thích được quy trình thiết kế kĩ thuật; trình bày được các công việc cụ thể của từng bước của quá trình thiết kế. |
| **28**  (31/3 → 6/4/2025) | **55** | **Kiểm tra GK II** | - Vận dụng kiến thức, kỹ năng về vẽ kỹ thuật ứng dụng trong chương 2 và chương 3 đến bài 18 để làm bài kiểm tra giữa kì 2 (Trắc nghiệm và tự luận |
| **28**  (31/3 → 6/4/2025)  **29**  (7/4 → 13/4/2025) | **56,57,58** | Bài 19: Những yếu tố ảnh hưởng đến thiết kế kĩ thuậ | – Phân tích được các yếu tố ảnh hưởng trong quá trình thiết kế kĩ thuật. |
| **30**  (14/4 → 20/4/2025) | **59, 60** | Bài 20: Nguyên tắc thiết kế kỹ thuật | Nêu được các nguyên tắc thiết kế kĩ thuật. |
| **31**  (21/4 → 27/4/2025)  **32**  (28/4 → 4/5/2025) | **61, 62,63,64** | Bài 21: Phương pháp, phương tiện hỗ trợ thiết kế kĩ thuật | – Trình bày được các phương pháp thực hiện, phương tiện hỗ trợ trong từng bước của quá trình thiết kế kĩ thuật |
| **33**  (5/5 → 11/5/2025)  **34**  (12/5 → 18/5/2025) | **65, 66,67,68** | Bài 22: Dự án Thiết kế sản phẩm đơn giản | – Vận dụng được kiến thức về thiết kế kĩ thuật để thiết kế được một sản phẩm đơn giản. |
| **35**  (19/5 → 25/5/2025) | **69,70** | **Ôn tập Kiểm tra cuối kì II**  **Kiểm tra cuối kì II** | - Hệ thống hóa kiến thức, kỹ năng học kì II  - Vận dụng để trả lời các câu hỏi, làm bài tập  - Vận dụng để trả lời các câu hỏi, làm bài tập và làm bài kiểm tra (trắc nghiệm + tự luận) các nội dung trong học kì II |

**II. Nhiệm vụ khác (nếu có):** *(Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)*

.......................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |  | *Đại Lộc, ngày 5 tháng 9 năm 2024*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |

**Đặng Minh Thành Huỳnh Thị Vôn**