

**HƯỚNG DẪN ĐIỀU CHỈNH NỘI DUNG DẠY HỌC CẤP TRUNG HỌC CƠ SỞ  
HỌC KÌ II, NĂM HỌC 2019-2020  
MÔN CÔNG NGHỆ**

*(Kèm theo Công văn số 1113/BGDĐT-GDTrH ngày 30 tháng 3 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ GDĐT)*

Hướng dẫn này dựa trên sách giáo khoa của Nhà Xuất bản Giáo dục Việt Nam. Căn cứ vào hướng dẫn, các cơ sở giáo dục trung học chỉ đạo tổ, nhóm chuyên môn và giáo viên xây dựng kế hoạch dạy học chi tiết bảo đảm cân đối giữa nội dung và thời gian thực hiện, phù hợp với tình hình thực tế.

**1. Lớp 6**

| <b>TT</b> | <b>Chương</b>                           | <b>Bài</b>                                 | <b>Nội dung điều chỉnh</b>                                                             | <b>Hướng dẫn thực hiện</b> |
|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1         | Chương III.<br>NẤU ĂN TRONG<br>GIA ĐÌNH | Bài 18. Các phương pháp chế biến thực phẩm | Mục I. Phương pháp chế biến thực phẩm có sử dụng nhiệt<br><br>Tiểu mục 1b; 4a          | Không dạy                  |
|           |                                         |                                            | Mục I. Phương pháp chế biến thực phẩm có sử dụng nhiệt<br><br>Tiểu mục 1a; 1c; 4b; 4c. | Tự học có hướng dẫn        |

| TT | Chương                                | Bài                                                                                                                                                | Nội dung điều chỉnh                   | Hướng dẫn thực hiện                              |
|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 2  |                                       | - Bài 19. <i>Thực hành</i> : Trộn dầu giấm Rau xà lách<br>- Bài 20. <i>Thực hành</i> : Trộn hỗn hợp Nộm rau muống                                  | Hai bài                               | Tích hợp thành một chủ đề                        |
| 3  |                                       | Bài 21. Tổ chức bữa ăn hợp lí trong gia đình                                                                                                       | Cả bài                                | Khuyến khích học sinh tự đọc.                    |
| 4  |                                       | Bài 22. Quy trình tổ chức bữa ăn                                                                                                                   | Mục III. Chế biến món ăn              | Không dạy                                        |
|    |                                       |                                                                                                                                                    | Mục IV. Bày bàn và thu dọn sau khi ăn | Tự học có hướng dẫn                              |
|    |                                       |                                                                                                                                                    | Mục I, II                             | Tích hợp với bài 23                              |
| 5  |                                       | Bài 23. <i>Thực hành</i> : Xây dựng thực đơn                                                                                                       | Cả bài                                | Tích hợp với bài 22                              |
| 6  |                                       | Bài 24. <i>Thực hành</i> : Tỉa hoa trang trí món ăn từ một số loại rau, củ, quả                                                                    | Cả bài                                | Khuyến khích học sinh tự đọc và thực hành ở nhà. |
| 7  | Bài: Ôn tập                           | Cả bài                                                                                                                                             | Hướng dẫn học sinh tự ôn tập.         |                                                  |
| 8  | Chương IV.<br>THU, CHI TRONG GIA ĐÌNH | - Bài 25. Thu nhập của gia đình<br>- Bài 26. Chi tiêu trong gia đình<br>- Bài 27. <i>Thực hành</i> : Bài tập tình huống về thu, chi trong gia đình | Cả bài                                | Tích hợp thành một chủ đề                        |

## 2. Lớp 7

| TT                        | Chương                                 | Bài                                                               | Nội dung điều chỉnh                                                                      | Hướng dẫn thực hiện                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Phần 2. Lâm nghiệp</b> |                                        |                                                                   |                                                                                          |                                                                          |
| 1                         | Chương I.<br>KỸ THUẬT                  | Bài 25. <i>Thực hành</i> Gieo hạt và cấy cây vào bầu đất          | Cả bài                                                                                   | Hướng dẫn học sinh tự đọc và thực hành ở nhà.                            |
| 2                         | GIEO TRỒNG VÀ CHĂM SÓC CÂY RỪNG        | - Bài 26. Trồng cây rừng<br>- Bài 27. Chăm sóc rừng sau khi trồng | Hai bài                                                                                  | Tích hợp thành chủ đề: “Trồng và chăm sóc cây rừng”                      |
| 3                         | Chương II.<br>KHAI THÁC VÀ BẢO VỆ RỪNG | Bài 28. Khai thác rừng                                            | - Mục I. Các loại khai thác rừng<br>- Mục II. Điều kiện áp dụng khai thác rừng hiện nay. | Tích hợp với bài 29                                                      |
|                           |                                        |                                                                   | Mục III. Phục hồi rừng sau khai thác                                                     | - Khuyến khích học sinh tự đọc.                                          |
| 4                         |                                        | Bài 29. Bảo vệ và khoanh nuôi rừng                                | Cả bài                                                                                   | Tích hợp với mục I, II (bài 28) thành chủ đề: “Khai thác và bảo vệ rừng” |
| <b>Phần 3. Chăn nuôi</b>  |                                        |                                                                   |                                                                                          |                                                                          |
| 5                         | Chương I.<br>ĐẠI CƯƠNG VỀ KỸ THUẬT     | Bài 30. Vai trò và nhiệm vụ phát triển chăn nuôi                  | Mục I. Khái niệm về giống vật nuôi                                                       | Tích hợp với bài 31                                                      |
|                           |                                        |                                                                   | Mục II. Nhiệm vụ của ngành chăn nuôi ở nước ta                                           | Không dạy                                                                |
| 6                         | CHĂN NUÔI                              | Bài 31. Giống vật nuôi                                            | Mục I. Khái niệm về giống vật nuôi                                                       | Không dạy                                                                |

| TT | Chương | Bài                                                                                                             | Nội dung điều chỉnh                                                                                                                         | Hướng dẫn thực hiện                                                                    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |                                                                                                                 | Mục II. Vai trò của giống vật nuôi trong chăn nuôi                                                                                          | Tích hợp mục I (bài 30) thành chủ đề: “Vai trò của ngành chăn nuôi và giống vật nuôi”. |
| 7  |        | Bài 32. Sự sinh trưởng và phát dục của vật nuôi                                                                 | - Mục I. Khái niệm về sự sinh trưởng và phát dục của vật nuôi<br>- Mục III. Các yếu tố tác động đến sự sinh trưởng và phát dục của vật nuôi | Tích hợp với bài 33                                                                    |
|    |        |                                                                                                                 | Mục II. Đặc điểm sự sinh trưởng và phát dục của vật nuôi                                                                                    | Không dạy                                                                              |
| 8  |        | Bài 33. Một số phương pháp chọn lọc và quản lý giống vật nuôi                                                   | - Mục I. Khái niệm về chọn giống vật nuôi<br>- Mục II. Một số phương pháp chọn giống vật nuôi                                               | Tích hợp mục I, III (bài 32) với mục I (bài 34) thành chủ đề “Chọn lọc giống vật nuôi” |
|    |        |                                                                                                                 | Mục III. Quản lý giống vật nuôi                                                                                                             | Không dạy                                                                              |
| 9  |        | Bài 34. Nhân giống vật nuôi                                                                                     | Mục I. Chọn phối                                                                                                                            | Tích hợp với bài 33                                                                    |
|    |        |                                                                                                                 | Mục II. Nhân giống thuần chủng                                                                                                              | Không dạy                                                                              |
| 10 |        | Bài 35. <i>Thực hành</i> : Nhận biết và chọn một số giống gà qua quan sát ngoại hình và đo kích thước các chiều | - Mục I. Vật liệu và dụng cụ cần thiết<br>- Mục II. Quy trình thực hành<br>Bước 1. Nhận xét ngoại hình<br>- Mục III. Thực hành              | Tích hợp với bài 36                                                                    |

| TT | Chương                                                                | Bài                                                                                                                                              | Nội dung điều chỉnh                                                                                   | Hướng dẫn thực hiện                                                                                                          |
|----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 11                                                                    |                                                                                                                                                  | Mục II: Quy trình thực hành<br>Bước 2: Đo một số chiều đo để chọn gà mái                              | Không dạy                                                                                                                    |
|    |                                                                       | Bài 36. <i>Thực hành</i> : Nhận biết một số giống lợn (heo) qua quan sát ngoại hình và đo kích thước các chiều                                   | - Mục I. Vật liệu và dụng cụ cần thiết<br>- Mục II. Quy trình thực hành<br>Bước 2. Đo một số chiều đo | Không dạy                                                                                                                    |
|    |                                                                       |                                                                                                                                                  | - Mục II. Quy trình thực hành<br>Bước 1. Quan sát đặc điểm ngoại hình<br>- Mục III. Thực hành         | Tích hợp mục I, II. bước 1 với mục III (bài 35) thành chủ đề: “Nhận biết một số giống gà, lợn (heo) qua quan sát ngoại hình” |
| 12 |                                                                       | - Bài 41. <i>Thực hành</i> : Chế biến thức ăn họ đậu bằng nhiệt<br>- Bài 42. <i>Thực hành</i> : Chế biến thức ăn giàu glucit bằng men            | Hai bài                                                                                               | Tích hợp thành chủ đề. Hướng dẫn học sinh thực hành ở nhà. Học sinh thực hành và báo cáo kết quả.                            |
| 13 | Chương II.<br>QUY TRÌNH SẢN XUẤT VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG TRONG CHĂN NUÔI | - Bài 44. Chuồng nuôi và vệ sinh trong chăn nuôi<br>- Bài 45. Nuôi dưỡng và chăm sóc các loại vật nuôi<br>- Bài 46. Phòng, trị bệnh cho vật nuôi | Ba bài                                                                                                | Tích hợp thành chủ đề: “Nuôi dưỡng, chăm sóc và phòng trị bệnh cho vật nuôi.”                                                |
| 14 |                                                                       | Bài 47. Vắc xin phòng bệnh cho vật nuôi                                                                                                          | Cả bài                                                                                                | Khuyến khích học sinh tự đọc                                                                                                 |

| TT                      | Chương                                                                                         | Bài                                                                                                                                                          | Nội dung điều chỉnh | Hướng dẫn thực hiện                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Phần 4. Thủy sản</b> |                                                                                                |                                                                                                                                                              |                     |                                                        |
| 15                      | Chương I.<br>ĐẠI CƯƠNG<br>VỀ KỸ<br>THUẬT<br>NUÔI THỦY<br>SẢN                                   | - Bài 50. Môi trường nuôi thủy sản<br><br>- Bài 51. <i>Thực hành</i> : Xác định nhiệt độ, độ trong và độ pH của nước nuôi thủy sản                           | Hai bài             | Tích hợp thành chủ đề: “Môi trường nuôi thủy sản”      |
| 16                      |                                                                                                | - Bài 52. Thức ăn của động vật thủy sản (tôm, cá)<br><br>- Bài 53. <i>Thực hành</i> : Quan sát để nhận biết các loại thức ăn của động vật thủy sản (tôm, cá) | Hai bài             | Tích hợp thành chủ đề: “Thức ăn của động vật thủy sản” |
| 17                      | Chương II.<br>QUY TRÌNH<br>SẢN XUẤT<br>VÀ BẢO VỆ<br>MÔI<br>TRƯỜNG<br>TRONG<br>NUÔI THỦY<br>SẢN | Bài 55: Thu hoạch, bảo quản và chế biến sản phẩm thủy sản                                                                                                    | Cả bài              | Tự học có hướng dẫn                                    |

### 3. Lớp 8

| TT | Chương                                  | Bài                                                        | Nội dung điều chỉnh                                                                        | Hướng dẫn thực hiện                                                         |
|----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Chương VII.<br>ĐỒ DÙNG ĐIỆN<br>GIA ĐÌNH | Bài 39. Đèn huỳnh quang                                    | Mục III. So sánh đèn sợi đốt và đèn huỳnh quang                                            | Khuyến khích học sinh tự đọc                                                |
|    |                                         |                                                            | - Mục I. Đèn ống huỳnh quang<br>- Mục II. Đèn Compact huỳnh quang                          | Tích hợp với bài 40                                                         |
| 2  |                                         | Bài 40. <i>Thực hành:</i> Đèn ống huỳnh quang              | Cả bài                                                                                     | Tích hợp với mục I, II (bài 39) thành chủ đề: “Đèn huỳnh quang”             |
| 3  |                                         | Bài 41. Đồ dùng loại điện nhiệt:<br>Bàn là điện            | Mục I. Đồ dùng loại điện - nhiệt.<br>Tiểu mục 2. Dây đốt nóng                              | Khuyến khích học sinh tự đọc                                                |
|    |                                         |                                                            | - Mục I.1. Nguyên lý làm việc<br>- Mục II. Bàn là điện                                     | Tích hợp với bài 42                                                         |
| 4  |                                         | Bài 42. Bếp điện, nồi cơm điện                             | Mục I. Bếp điện                                                                            | Khuyến khích học sinh tự đọc                                                |
|    |                                         |                                                            | Mục II. Nồi cơm điện                                                                       | Tích hợp với mục I.1, II (bài 41) thành chủ đề: “Đồ dùng loại điện - nhiệt” |
| 5  |                                         | Bài 44. Đồ dùng loại điện - cơ:<br>Quạt điện, máy bơm nước | Mục I. Động cơ điện một pha. Tiểu mục:<br>2. Nguyên lí làm việc<br>3. Các số liệu kĩ thuật | Khuyến khích học sinh tự đọc                                                |

| TT | Chương                             | Bài                                             | Nội dung điều chỉnh                                                                        | Hướng dẫn thực hiện                                                                |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                 | - Mục I.1. Cấu tạo<br>- Mục I.4. Sử dụng<br>- Mục II. Quạt điện<br>- Mục III. Máy bơm nước | Tích hợp với bài 45                                                                |
| 6  |                                    | Bài 45. <i>Thực hành</i> : Quạt điện            | Cả bài                                                                                     | Tích hợp với mục I.1, I.4, II, III (bài 44) thành chủ đề: “Đồ dùng loại điện – cơ” |
| 7  | Chương VIII<br>MẠNG ĐIỆN TRONG NHÀ | Bài 53. Thiết bị bảo vệ của mạng điện trong nhà | Mục II. Áp tô mát                                                                          | Hướng dẫn học sinh tự học                                                          |
|    |                                    |                                                 | Mục I. Cầu chì                                                                             | Tích hợp với bài 54                                                                |
| 8  |                                    | Bài 54. <i>Thực hành</i> : Cầu chì              | Cả bài                                                                                     | Tích hợp mục I (bài 53) thành chủ đề: “Thiết bị bảo vệ của mạng điện trong nhà”.   |
| 9  |                                    | Bài 55. Sơ đồ điện                              | Mục 2. Một số kí hiệu quy ước trong sơ đồ điện                                             | Tự học có hướng dẫn                                                                |
|    |                                    |                                                 | Mục 1. Sơ đồ điện là gì?<br>Mục 3. Phân loại sơ đồ điện                                    | Tích hợp với bài 58                                                                |
| 10 |                                    | Bài 58. Thiết kế mạch điện                      | Cả bài                                                                                     | Tích hợp mục 1, 3 (bài 55) thành chủ đề                                            |

#### 4. Lớp 9

| TT | Chương                                                                                                                | Bài                         | Nội dung điều chỉnh                                                                                                                                                            | Hướng dẫn thực hiện                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Các mô đun:<br>1) Cắt may<br>2) Lắp đặt mạng điện trong nhà<br>3) Nấu ăn<br>4) Sửa chữa xe đạp<br>5) Trồng cây ăn quả | Các bài dạy trong học kì II | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Những nội dung lí thuyết đơn giản, dễ hiểu.</li> <li>- Những nội dung thực hành có thể thực hiện được cả ở trường và ở nhà</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lựa chọn nội dung phù hợp với từng địa phương và đối tượng học sinh sao cho thuận lợi trong việc tự học ở nhà, và hướng dẫn học sinh tự học</li> <li>- Hướng dẫn học sinh nội dung thực hành ở nhà. Học sinh thực hành và báo cáo kết quả</li> </ul> |