

Phụ lục I

KHUNG KẾ HOẠCH DẠY HỌC VÀ TỔ CHỨC CÁC HOẠT ĐỘNG CỦA TỔ CHUYÊN MÔN

(Kèm theo Công văn số /SGDDĐT-GDTrH ngày tháng năm 2021 của Sở GDĐT)

TRƯỜNG: THPT QUẾ SƠN
TỔ: LÝ – SINH – CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

I. KẾ HOẠCH DẠY HỌC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN

MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC NGHỀ LÀM VƯỜN, KHỐI LỚP.11

(Năm học 2021 - 2022)

Phân phối chương trình

TPPCT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Yêu cầu cần đạt (3)
1	Bài mở đầu : giới thiệu nghề Làm vườn.	1	- Biết được vai trò , vị trí nghề làm vườn và phương hướng phát triển nghề làm vườn ở nước ta. - Xác định thái độ học tập đúng đắn,góp phần định hướng nghề nghiệp cho tương lai.
2	Bài 1 : Thiết kế vườn và một số mô hình vườn.	1	-Hiểu được những yêu cầu và nội dung thiết kế vườn. - Biết một số mô hình vườn điển hình của nước ta.
3	Bài 2: Cải tạo tu bổ vườn tạp.	1	-Biết được đặc điểm của vườn tạp.

			- Hiểu rõ nguyên tắc và các bước cải tạo tu bổ vườn tạp.
4,5,6	Bài 3 : Thực hành : Quan sát, mô tả một số mô hình vườn ở địa phương.	3	-Nhận biết và so sánh được những điểm giống và khác nhau của các mô hình vườn. - Phân tích ưu, nhược điểm của từng mô hình vườn trên cơ sở những điều đã học. -Thực hiện đúng quy trình đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
7, 8, 9	Bài 4 : Thực hành :Khảo sát, lập kế hoạch cải tạo tu bổ vườn tạp.	3	- Biết điều tra và thu thập thông tin cần thiết cho việc cải tạo, tu bổ một vườn tạp cụ thể. - Vẽ được sơ đồ vườn tạp trước và sau khi cải tạo. -Xác định được nội dung cần được cải tạovà lập kế hoạch thực hiện.
10,11,12	Bài 5 : Vườn Ươm cây giống.	3	- Biết ngưỡng yêu cầu chọn địa điểm lập vườn ươm cây giống. - Biết được những căn cứ thiết kế và cách bố trí các khu trong vườn ươm cây giống.
13	Bài 6: Phương pháp nhân giống bằng hạt.	1	- Biết ưu nhược điểm của phương pháp gieo hạt. -Hiểu được những điểm cần chú ý khi nhân giống bằng hạt và kỹ thuật gieo hạt.
14	Bài 7: Phương pháp giâm cành.	1	- Biết được ưu, nhược điểm của phương pháp giâm cành. - Hiểu được những yếu tố ảnh hưởng đến sự ra rễ của cành giâm và kỹ thuật giâm cành.
15	Bài 8: Phương pháp chiết	1	- Biết được ưu, nhược điểm của phương pháp chiết cành.

	cành.		- Hiểu được những yếu tố ảnh hưởng đến sự ra rễ của cành chiết và kỹ thuật chiết cành.
16, 17	Bài 9: Phương pháp ghép và các kiểu ghép.	2	- Hiểu được cơ sở khoa học và ưu điểm của phương pháp ghép. - Biết được những yếu tố ảnh hưởng đến tỷ lệ ghép sống. - Phân biệt được nội dung kỹ thuật của từng phương pháp ghép.
18	Bài 10: Phương pháp tách chồi, chắn rễ.	1	- Biết được ưu, nhược điểm của phương pháp tách chồi, chắn rễ. - Hiểu được những điểm cần chú ý khi nhân giống bằng tách chồi, kỹ thuật chắn rễ.
19	Bài 11: Phương pháp nuôi cây mô.	1	- Biết được ưu, nhược điểm của phương pháp nuôi cây mô. - Biết được các điều kiện khi nhân giống bằng phương pháp nuôi cây mô.
20, 21, 22	Bài 12: thực hành: kỹ thuật gieo hạt trong bầu	3	- Thực hiện được các thao tác; chuẩn bị đất, phân cho vào bầu, xử lý hạt trước khi gieo, gieo hạt vào bầu và chăm sóc. - Nghiêm túc thực hiện các khâu kỹ thuật, ham tìm tòi, sáng tạo. - Thực hiện đúng quy trình đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
23, 24, 25	Bài 13: Thực hành : kỹ thuật giâm cành.	3	- Thực hiện được các thao tác giâm cành đúng quy trình và yêu cầu kỹ thuật. - Đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
26,27,28	Bài 14: Thực hành: kỹ thuật chiết cành.	3	-Thực hiện được các thao tác chiết cành đúng quy trình và yêu cầu kỹ thuật.

			- Đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
29,30,31	Bài 15: Thực hành: Ghép mắt cửa sổ.	3	- Thực hiện được các thao tác chiết cành đúng quy trình và yêu cầu kỹ thuật. - Đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
32,33,34	Bài 16. thực hành : Ghép mắt chữ T và ghép mắt nhỏ có gỗ	3	- Thực hiện được các thao ghép chữ T và ghép mắt nhỏ có gỗ đúng quy trình và yêu cầu kỹ thuật. - Có ý thức tỷ mỉ cẩn thận linh hoạt, sáng tạo trong công việc đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
35,36	Bài 17. Thực hành : ghép áp cành.	2	- Làm được các khâu trong quy trình ghép áp cành đúng yêu cầu kỹ thuật. - nghiêm túc, cẩn thận trong thực hành, đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
37	Ôn tập chương I, II.	1	- Ôn lại được nội dung đã học về vườn ươm cây giống và các phương pháp nhân giống. - Ôn lại những kiến thức cơ bản trong kỹ thuật nhân giống vô tính bằng giâm, chiết, ghép.
38	Kiểm tra 1 tiết (lý thuyết)	1	- Kiểm tra đánh giá được nội dung kiến thức đã học. - giúp học sinh có khả năng phân tích tổng hợp.
39,40	Bài 18: kỹ thuật trồng và chăm sóc cây ăn quả có múi.	2	- Hiểu được một số đặc điểm và yêu cầu điều kiện ngoại cảnh của cây ăn quả có múi.

			- Hiểu được quy trình kỹ thuật trồng và chăm sóc cây ăn quả có múi.
41,42	Bài 19. Kỹ thuật trồng và chăm sóc cây xoài.	2	- Hiểu được một số đặc điểm và yêu cầu điều kiện ngoại cảnh của cây xoài. - Biết quy trình trồng và chăm sóc cây xoài.
43,44,45	Bài 20. Kỹ thuật trồng và chăm sóc cây nhãn.	3	- Biết đặc điểm sinh học và yêu cầu ngoại cảnh của cây nhãn. - Biết quy trình trồng và chăm sóc cây nhãn.
46,47,48	Bài 21. Thực hành: Trồng cam.	3	- Chọn được cây giống đủ tiêu chuẩn để trồng. - Làm được các thao tác trồng cam theo đúng quy trình kỹ thuật. - Đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
49,50,51	Bài 22. Thực hành bón thúc cho cây cam thời kỳ đã cho quả.	3	- Biết được các thời kỳ bón và phương pháp bón thích hợp cho từng thời kỳ. - Làm được các phương pháp bón phân. - Thực hiện đúng quy trình đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
52	Ôn tập	1	- Ôn lại được nội dung đã học về vườn ươm cây giống, các phương pháp nhân giống, trồng và chăm sóc cây ăn quả có múi. - Ôn lại những kiến thức cơ bản trong kỹ thuật nhân giống vô tính bằng giâm, chiết, ghép.
53,54	Kiểm tra học kỳ I	2	- Kiểm tra đánh giá được nội dung kiến thức đã học.

			- Giúp học sinh có khả năng phân tích tổng hợp.
55,56,57	Bài 23. Thực hành: trồng nhãn.	3	- Biết chọn cây giống đủ tiêu chuẩn và xử lý cây giống trước khi trồng. - Làm được các thao tác : đào hố, bón phân lót, trồng và bảo vệ cây sau trồng. - Thực hiện đúng quy trình đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
58,59,60	Bài 24. Thực hành. cắt tỉa cho cây nhãn thời kỳ đã cho quả.	3	- Biết được cách cắt tỉa cành. - Làm được các thao tác kỹ thuật cắt tỉa. - Thực hiện đúng quy trình đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
61,62,63	Bài 25. Thực hành : điều tra tình hình sâu bệnh hại cây ăn quả.	3	- Nhận biết một số sâu, bệnh hại thông thường trên cây ăn quả. - Là được các thao tác điều tra sâu bệnh hại. - Biết viết một số thông báo về tình hình sâu bệnh hại cây ăn quả và đề xuất phương pháp phòng trừ.
64	Bài 26: Một số vấn đề chung về hoa và cây cảnh.	1	- Biết được vai trò, giá trị kinh tế của cây hoa, cây cảnh. - Biết các cánh phân loại hoa, cây cảnh.
65	Bài 27. Kỹ thuật trồng một số cây hoa phổ biến	1	- Biết các cách phân loại hoa , cây cảnh. - Biết một số đặc điểm và yêu cầu ngoại cảnh và kỹ thuật trồng một số cây hoa phổ biến.
66	Bài 28. Kỹ thuật trồng cây cảnh trong chậu	1	- Biết một số yêu cầu kỹ thuật và quy trình trồng, chăm sóc cây cảnh trong chậu.

			- Ham thích công việc trồng và chăm sóc cây cảnh.
67, 68	Bài 29. Một số kỹ thuật cơ bản tạo dáng thế cây cảnh.	2	- Hiểu được một số biện pháp kỹ thuật tạo dáng, thế cây cảnh. - Biết quan sát, nhận xét một số cây cảnh đã tạo dáng, thế và một số quan hệ với các biện pháp kỹ thuật tác động.
69, 70, 71	Bài 30. Thực hành :trồng hoa.	3	- Làm đúng các khâu kỹ thuật:, làm mái che. - Thực hiện đúng quy trình đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
72,73,74,75,76	Bài 31. Thực hành: Uốn cây bằng dây kẽm để tạo dáng cây cảnh.	5	- Làm được các khâu kỹ thuật; Chọn cây để uốn, chọn được loại dây kẽm phù hợp với thân, cành của cây, phác hoạ dáng cây sẽ uốn, làm được các thao tác uốn dây kẽm trên thân, cành và uốn cành. - Hình thành phong cách lao động sáng tạo, độc lập, cẩn thận, xây dựng tình cảm yêu quý thiên nhiên. - Thực hiện đúng quy trình đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
77	Bài 32. Kỹ thuật trồng rau.	1	- Hiểu được vai trò giá trị kinh tế của các loại rau. - Biết được đặc điểm sinh học và quy trình kỹ thuật trồng rau an toàn.
78,79,80	Bài 33. Thực hành: trồng rau.	3	- Biết và làm đúng các thao tác kỹ thuật trồng rau từ khâu làm đất đến khi trồng. - Thực hiện đúng quy trình, đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
81,82,83	Bài 34. Thực hành: chăm	3	- Làm được một số thao tác kỹ thuật trong quy trình chăm bón cho rau sau

	bón cho rau sau trồng.		trồng. - Thực hiện đúng quy trình, đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
84	Ôn tập	1	- Ôn lại được nội dung đã học về hoa và cây cảnh, cây rau, trồng và chăm sóc cây rau.
85	Kiểm tra 1 tiết (lý thuyết)	1	- Kiểm tra đánh giá được nội dung kiến thức đã học. - Giúp học sinh có khả năng phân tích tổng hợp.
86,87	Bài 35. Chất điều hoà sinh trưởng, chế phẩm sinh học và ứng dụng của chúng.	2	- Biết được đặc điểm, tác dụng của chất điều hoà sinh trưởng và chế phẩm sinh học. - Biết được kỹ thuật sử dụng các chất điều hoà sinh trưởng và chế phẩm sinh học trong nghề vườn.
88,89,90	Bài 36. Thực hành :Sử dụng chất điều hoà sinh trưởng trong giâm, chiết cành và kích thích ra hoa.	3	- Biết được cách sử dụng chất điều hoà sinh trưởng trong giâm, chiết cành và kích thích ra hoa. - Làm được các thao tác trong việc sử dụng chất điều hoà sinh trưởng khi tiến hành giâm, chiết cành và kích thích ra hoa. - Say sưa học tập và làm việc cẩn thận đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
91,92,93	Bài 37: Thực hành: sử dụng chế phẩm sinh học trong sản xuất làm vườn	3	- Biết cách sử dụng chế phẩm sinh học trong sản xuất làm vườn. - Làm được các thao tác trong sử dụng chế phẩm sinh học. - Làm việc cẩn thận đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
94,95	Bài 38. Phương pháp bảo quản, chế biến rau, quả.	2	- Biết được sự cần thiết các nguyên tắc chung về bảo quản , chế biến sản phẩm rau, quả.

			- Biết nội dung các phương pháp bảo quản, chế biến rau, quả.
96,97,98	Bài 39. Thực hành: Chế biến rau quả bằng phương pháp muối chua.	3	Làm được các thao tác trong quy trình muối chua rau, quả. - Làm việc cẩn thận, giữ gìn vệ sinh an toàn thực phẩm.
99,100,101	Bài 40. Đặc điểm, yêu cầu và triển vọng của nghề làm vườn.	3	- Biết được vai trò vị trí của nghề làm vườn. - Biết được đặc điểm, yêu cầu và nơi đào tạo nghề làm vườn.
102,103	Ôn tập cuối năm.	2	- Ôn tập lại những kiến thức đã học . - Hệ thống hóa được kiến thức. - Làm lại được linh hoạt kỹ thuật nhân giống vô tính bằng giâm, chiết ghép.
104,105	Kiểm tra cuối năm (1 lý thuyết+ 1 thực hành)	2	- Kiểm tra đánh giá được nội dung kiến thức đã học. - Giúp học sinh có khả năng phân tích tổng hợp. - Biết cách làm một bài kiểm tra thực hành 45 phút.

TỔ TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)

...., ngày tháng năm 20...
HIỆU TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)