

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 01 năm 2023.

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY
MÔN SINH - LỚP 10 (Chương trình chuẩn)
HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2022 – 2023

TUẦN	Tiết PPCT	Nội dung chương trình	Nội dung buổi 2 (1 tiết/tuần)
1 16/01 → 29/01	37 38 CD	Bài 16: Phân giải các chất và giải phóng năng lượng Bài 17: Thông tin giữa các tế bào Công nghệ enzyme và ứng dụng	Bài tập
2 30/01 → 05/02	39, 40 CD	Bài 18: Chu kỳ tế bào Công nghệ enzyme và ứng dụng	Bài tập
3 06/02 → 12/02	41, 42 CD	Bài 19: Quá trình phân bào Công nghệ enzyme và ứng dụng	Bài tập
4 13/02 → 19/02	43, 44 CD	Bài 20: Thực hành: Quan sát tiêu bản các kì phân bào nguyên phân và giảm phân Công nghệ enzyme và ứng dụng	Bài tập
5 20/02 → 26/02	45, 46 CD	Bài 21: Công nghệ tế bào Công nghệ enzyme và ứng dụng	Bài tập
6 27/02 → 05/03	47, 48 CD	Ôn tập chương 4 + KTTX Công nghệ enzyme và ứng dụng	Bài tập
7 06/3 → 12/3	49 50 CD	Bài 22: Khái quát về vi sinh vật Bài 23: Thực hành: Một số phương pháp nghiên cứu vi sinh vật Công nghệ enzyme và ứng dụng	Ôn tập KT giữa kỳ II
8 13/3 → 19/3	51 52 CD	Bài 23: Thực hành: Một số phương pháp nghiên cứu vi sinh vật (tt) Bài 24: Quá trình tổng hợp và phân giải ở vi sinh vật Công nghệ Vi sinh vật trong xử lý ô nhiễm môi trường	Bài tập
9 20/3 → 26/3	53, 54 CD	Bài 25: Sinh trưởng và sinh sản ở vi sinh vật + KTTX Công nghệ Vi sinh vật trong xử lý ô nhiễm môi trường	Bài tập
10	55, 56	Bài 26: Công nghệ vi sinh vật	Bài tập



27/3→ 2/4	CĐ	Công nghệ Vi sinh vật trong xử lý ô nhiễm môi trường	
11 03/4→ 9/4	57, 58 CĐ	Bài 27: Ứng dụng vi sinh vật trong thực tiễn Công nghệ Vi sinh vật trong xử lý ô nhiễm môi trường	Bài tập
12 10/4→ 16/4	59 60 CĐ	Bài 28: Thực hành lên men Bài 29: Virus Công nghệ Vi sinh vật trong xử lý ô nhiễm môi trường	Bài tập
13 17/4 → 23/4	61 62 CĐ	Bài 29: Virus (tt) Bài 30: Ứng dụng của virus trong y học và thực tiễn Công nghệ Vi sinh vật trong xử lý ô nhiễm môi trường	Ôn tập KT HKII
14 24/4 → 30/4	63 64 CĐ	Bài 30: Ứng dụng của virus trong y học và thực tiễn (tt) Ôn tập và KTHKII Công nghệ Vi sinh vật trong xử lý ô nhiễm môi trường	Kiểm tra HKII các môn tại lớp
15 01/5→ 07/5	65 66	KT HKII	
16 08/5→ 14/5	67 68	Sửa bài KT HKII	
17 15/5→ 21/5	69,70 CĐ	Virus gây bệnh Công nghệ Vi sinh vật trong xử lý ô nhiễm môi trường	
18 22/5→ 26/5		Tổng kết năm học	



Duyệt của BGH

Hiệu Phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Thị Ngọc Trúc

Nơi nhận :

- BGH;
- GV trong tổ;
- Lưu hồ sơ.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 01 năm 2023.

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY
MÔN SINH - LỚP 11 (Chương trình chuẩn)
HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2022 – 2023

TUẦN	Tiết PPCT	Nội dung chương trình	Ghi chú
1 16/01 → 29/01	36	Chủ đề. Tập tính ở động vật (Bài 31+32+33)	
2 30/01 → 05/02	37	Chủ đề. Tập tính ở động vật (Bài 31+32+33)	
3 06/02 → 12/02	38	Bài 34. Sinh trưởng ở thực vật	
4 13/02 → 19/02	39	Bài 35 + 36. Hoocmôn thực vật và phát triển ở thực vật có hoa	
5 20/02 → 26/02	40	Chủ đề. Sinh trưởng và phát triển ở động vật (Bài 37 + 38 + 39)	
6 27/02 → 05/03	41	Chủ đề. Sinh trưởng và phát triển ở động vật (Bài 37 + 38 + 39) + KTTX	
7 06/3 → 12/3	42	Bài 41. Sinh sản vô tính ở thực vật	
8 13/3 → 19/3	43	Bài 42. Sinh sản hữu tính ở thực vật	
9 20/3 → 26/3	44	Bài 43. Thực hành: Nhân giống vô tính ở thực vật bằng giâm, chiết, ghép + Ôn tập KT 1 tiết	
10 27/3 → 2/4	45	Kiểm tra 1 tiết	

11 03/4 → 9/4	46	Bài 44. Sinh sản vô tính ở động vật	
12 10/4 → 16/4	47	Bài 45. Sinh sản hữu tính ở động vật + KTTX	
13 17/4 → 23/4	48	Bài 46. Cơ chế điều hòa sinh sản	
14 24/4 → 30/4	49	Ôn tập KTHKII	
15 01/5 → 07/5	50	KT HKII	
16 08/5 → 14/5	51	Sửa bài KT HKII	
17 15/5 → 21/5	52	Bài 47. Điều khiển sinh sản ở động vật và sinh đẻ có kế hoạch ở người	
18 22/5 → 26/5		Tổng kết	

Duyệt của BGH

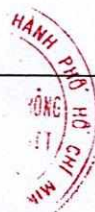
Hiệu Phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Thị Ngọc Trúc



Nơi nhận :

- BGH;
- GV trong tổ;
- Lưu hồ sơ.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 01 năm 2023.

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY
MÔN SINH - LỚP 12 - KHTN (Chương trình chuẩn)
HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2022 – 2023

TUẦN	Tiết PPCT	Nội dung chương trình	Nội dung buổi 2 (2 tiết/tuần)
1 16/01 → 29/01	36	Bài 33. Sự phát triển của sinh giới qua các đại địa chất	Bài tập Chương. Bảng chứng và cơ chế tiến hóa
2 30/01 → 05/02	37	Bài 34. Sự phát sinh loài người	Bài tập Chương. Bảng chứng và cơ chế tiến hóa
3 06/02 → 12/02	38	Bài 35. Môi trường và các nhân tố sinh thái	Bài tập Chương. Sự phát sinh và phát triển của sự sống trên Trái Đất
4 13/02 → 19/02	39	Chủ đề. Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữa các cá thể trong quần thể (Bài 36 + 37 + 38)	Bài tập. Môi trường và các nhân tố sinh thái
5 20/02 → 26/02	40	Chủ đề. Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữa các cá thể trong quần thể (Bài 36 + 37 + 38) + KTTX	Bài tập. Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữa các cá thể trong quần thể
6 27/02 → 05/03	41	Bài 39. Biến động số lượng cá thể của quần thể	Bài tập. Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữa các cá thể trong quần thể
7 06/3 → 12/3	42	Kiểm tra 1 tiết	Ôn tập kiểm tra 1 tiết
8 13/3 → 19/3	43	Bài 40 + 41. Quần xã sinh vật, một số đặc trưng cơ bản của quần xã và diễn thế sinh thái	Sửa bài kiểm tra 1 tiết
9 20/3 → 26/3	44	Bài 40 + 41. Quần xã sinh vật, một số đặc trưng cơ bản của quần xã và diễn thế sinh thái	Bài tập Chương. Quần xã sinh vật
10	45	Bài 42. Hệ sinh thái	Bài tập Chương. Quần

27/3→ 2/4			xã sinh vật
11 03/4→ 9/4	46	Bài 43, 44. Trao đổi vật chất trong hệ sinh thái và chu trình sinh địa hóa và sinh quyển	Bài tập chương. Hệ sinh thái, sinh quyển và bảo vệ môi trường
12 10/4→ 16/4	47	Bài 45. Dòng năng lượng trong hệ sinh thái và hiệu suất sinh thái + KTTX	Bài tập chương. Hệ sinh thái, sinh quyển và bảo vệ môi trường
13 17/4 → 23/4	48	Bài 47. Ôn tập phần tiến hóa và sinh thái học + Ôn tập KTHKII	Ôn tập kiểm tra HKII
14 24/4 -> 30/4	49	Ôn tập và KTHKII	
15 01/5→ 07/5	50	KT HKII	
16 08/5→ 14/5	51	Sửa bài KT HKII	
17 15/5→ 21/5	52	Bài 46. Thực hành: Quản lí và sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên + Ôn tập chương trình sinh học cấp THPT	
18 22/5→ 26/5		Tổng kết	

Duyệt của BGH

Hiệu Phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Thị Ngọc Trúc

Nơi nhận :

- BGH;
- GV trong tổ;
- Lưu hồ sơ.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 01 năm 2023.

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY
MÔN SINH - LỚP 12 - KHXH (Chương trình chuẩn)
HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2022 – 2023

TUẦN	Tiết PPCT	Nội dung chương trình	Ghi chú
1 16/01 → 29/01	36	Bài 33. Sự phát triển của sinh giới qua các đại địa chất	
2 30/01 → 05/02	37	Bài 34. Sự phát sinh loài người	
3 06/02 → 12/02	38	Bài 35. Môi trường và các nhân tố sinh thái	
4 13/02 → 19/02	39	Chủ đề. Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữa các cá thể trong quần thể (Bài 36 + 37 + 38)	
5 20/02 → 26/02	40	Chủ đề. Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữa các cá thể trong quần thể (Bài 36 + 37 + 38) + KTTX	
6 27/02 → 05/03	41	Bài 39. Biến động số lượng cá thể của quần thể	
7 06/3 → 12/3	42	Kiểm tra 1 tiết	
8 13/3 → 19/3	43	Bài 40 + 41. Quần xã sinh vật, một số đặc trưng cơ bản của quần xã và diễn thế sinh thái	
9 20/3 → 26/3	44	Bài 40 + 41. Quần xã sinh vật, một số đặc trưng cơ bản của quần xã và diễn thế sinh thái	
10 27/3 → 2/4	45	Bài 42. Hệ sinh thái	
11	46	Bài 43, 44. Trao đổi vật chất trong hệ sinh thái và	



03/4→ 9/4		chu trình sinh địa hóa và sinh quyển	
12 10/4→ 16/4	47	Bài 45. Dòng năng lượng trong hệ sinh thái và hiệu suất sinh thái + KTTX	
13 17/4 → 23/4	48	Bài 47. Ôn tập phần tiến hóa và sinh thái học + Ôn tập KTHKII	
14 24/4 -> 30/4	49	Ôn tập và KTHKII	
15 01/5→ 07/5	50	KT HKII	
16 08/5→ 14/5	51	Sửa bài KT HKII	
17 15/5→ 21/5	52	Bài 46. Thực hành: Quản lí và sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên + Ôn tập chương trình sinh học cấp THPT	
18 22/5→ 26/5		Tổng kết	

Duyệt của BGH

Hiệu Phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Thị Ngọc Trúc

Nơi nhận :

- BGH;
- GV trong tổ;
- Lưu hồ sơ.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 01 năm 2023.

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY
MÔN NGHỀ TRỒNG TRỌT - LỚP 11 (Chương trình chuẩn)
HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2022 – 2023

TUẦN	Tiết PPCT	Nội dung chương trình	Ghi chú
1 16/01 → 29/01	55-56-57	Phương pháp quản lí dịch hại tổng hợp	
2 30/01 → 05/02	58-59-60	Tổng quan về cây lúa	
3 06/02 → 12/02	61-62-63	Đặc điểm và kỹ thuật trồng vụ lúa mùa	
4 13/02 → 19/02	64-64-66	Đặc điểm và kỹ thuật trồng vụ lúa Đông Xuân	
5 20/02 → 26/02	67-68-69	Đặc điểm và kỹ thuật trồng vụ lúa Hè Thu + KTTX	
6 27/02 → 05/03	70-71-72	Sâu hại lúa và biện pháp phòng trừ	
7 06/3 → 12/3	73-74-75	Bệnh hại lúa và biện pháp phòng trừ	
8 13/3 → 19/3	76-77-78	Thực hành: Nhận diện các loại sâu, bệnh hại chính + Ôn tập KT giữa kỳ	
9 20/3 → 26/3	79-80-81	Thực hành: Xử lý hạt giống bằng nước ấm + KT giữa kỳ	
10 27/3 → 2/4	82-83-84	Cây mía	



11 03/4→ 9/4	85-86-87	Các đoạn sinh trưởng của cây mía	
12 10/4→ 16/4	88-89-90	Kĩ thuật trồng và chăm sóc cây mía + KTTX	
13 17/4 → 23/4	91-92-93	Sâu hại mía, bệnh hại mía + Ôn Tập KTHKII	
14 24/4 -> 30/4	94-95-96	Ôn Tập KTHKII	
15 01/5→ 07/5	97-98-99	KTHKII	
16 08/5→ 14/5	100-101-102	Sửa bài KTHKII	
17 15/5→ 21/5	103-104-105	Ôn tập thi chứng chỉ nghề	
18 22/5→ 26/5		Tổng kết	

Duyệt của BGH

Hiệu Phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

A handwritten signature in black ink.

Nguyễn Thị Ngọc Trúc



Nơi nhận :

- BGH;
 - GV trong tổ;
- Lưu hồ sơ.