

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN



**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
NĂM HỌC 2025 – 2026**

GV: HUỖNH NHẬT LINH
TỔ: HÓA – SINH - CÑNN

Phụ lục III

KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

(Kèm theo Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Bộ GDĐT)

SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO TP ĐÀ NẴNG

TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN

TỔ: HÓA – SINH

Họ và tên giáo viên: **HUỲNH NHẬT LINH**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN MÔN CÔNG NGHỆ CHĂN NUÔI LỚP 11

Cả năm: 35 tuần x 2 tiết = 70 tiết. Học kỳ I: 36 tiết ; Học kỳ II: 34 tiết

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình môn Công nghệ chăn nuôi lớp 11

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
HỌC KÌ I (18 tuần x 2 tiết = 36 tiết)					
Chương I - Giới thiệu chung về chăn nuôi					
1	Bài 1: Vai trò và triển vọng của chăn nuôi.	02	Tuần 1 (8/9-14/9/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
2					
3	Bài 2: Vật nuôi và phương thức chăn nuôi.	02	Tuần 2 (15/9-21/9/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
4					
Chương II – Công nghệ giống vật nuôi					
5	Bài 3: Khái niệm, vai trò của giống trong chăn nuôi.	02	Tuần 3 (22/9–28/9/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
6					
7	Bài 4: Chọn giống vật nuôi	02	Tuần 4 (29/9-5/10/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
8					

9, 10	Bài 5: Nhân giống vật nuôi	03	Tuần 5 (6/10-12/10/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
11, 12			Tuần 6 (13/10-19/10/2025)		
13, 14		Bài 6: Ứng dụng công nghệ sinh học trong chọn và nhân giống vật nuôi.	03	Tuần 7 (20/10-26/10/2025)	Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video
15	Ôn tập kiểm tra giữa kì I	01	Tuần 8 (27/10-2/11/2025)	Ngân hàng câu hỏi/ Ma trận đề	Lớp học
16	Kiểm tra giữa kì I	01		Đề kiểm tra	
Chương III – Công nghệ thức ăn chăn nuôi					
17, 18	Bài 7: Thức ăn và nhu cầu dinh dưỡng của vật nuôi	03	Tuần 9 (03/11–9/11/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
19, 20			Tuần 10 (10/11–16/11/2025)		
21, 22		Bài 8: Sản xuất và chế biến thức ăn chăn nuôi.	03	Tuần 11 (17/11–23/11/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video
23, 24	Bài 9: Bảo quản thức ăn chăn nuôi.	02	Tuần 12 (24/11–30/11/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
25	Bài 10: Thực hành – Chế biến, bảo quản thức ăn cho vật nuôi.	01	Tuần 13 (1/12–7/12/2025)	- Sản phẩm trồng trọt giàu tinh bột đã được nghiền nhỏ - Chế phẩm vi sinh lên men tinh bột	Lớp học
Chương IV – Phòng, trị bệnh cho vật nuôi					
26	Bài 11: Vai trò của phòng, trị bệnh trong chăn nuôi	01	Tuần 13 (1/12–7/12/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học

27, 28	Bài 11: Vai trò của phòng, trị bệnh trong chăn nuôi (tt)	01	Tuần 14 (8/12–14/12/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
	29, 30	Bài 12: Một số bệnh phổ biến ở lợn và biện pháp phòng, trị.		03	Tuần 15 (15/12–21/12/2025)
31, 32	Bài 13: Một số bệnh phổ biến ở gia cầm và biện pháp phòng, trị.	03	Tuần 16 (22/12–28/12/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
33			Tuần 17 (29/12/25–04/01/26)		
34	Ôn tập kiểm tra cuối kì I.	02	Tuần 18 (5/1–11/1/2026)	Ngân hàng câu hỏi/ Ma trận	Lớp học
35					
36	Kiểm tra cuối kì I.	01		Đề kiểm tra	Lớp học
		Tuần dự trữ: 12/1-18/1/2026			
HỌC KÌ II (17 tuần x 2 tiết = 34 tiết)					
37, 38	Bài 14: Một số bệnh phổ biến ở trâu, bò và biện pháp phòng, trị.	03	Tuần 19 (19/1-25/1/2026)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
39, 40			Tuần 20 (26/1-1/2/2026)		
41, 42	Bài 15: Ứng dụng công nghệ sinh học trong phòng, trị bệnh cho vật nuôi.	03	Tuần 21 (2/2-8/2/2026)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
Chương V – Công nghệ chăn nuôi					
43, 44	Bài 16: Chuồng nuôi và biện pháp vệ sinh trong chăn nuôi.	02	Tuần 22 (9/2-15/2/2026)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
Nghỉ Tết Âm Lịch (16/2-22/2/2026)					

45	Bài 16: Chuồng nuôi và biện pháp vệ sinh trong chăn nuôi (tt)	01	Tuần 23 (23/2-1/3/2026)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
46	Bài 17: Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi (t1)	01			
47, 48	Bài 17: Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi (t2,3)	02	Tuần 24 (2/3-8/3/2026)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
Nghỉ Tết Âm Lịch (16/2-22/2/2026)					
49	Bài 17: Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi (t4)	01	Tuần 25 (9/3- 15/3/2026)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
50	Ôn tập kiểm tra giữa kì II.	02		Tuần 26 (16/3-22/3/2026)	Ngân hàng câu hỏi/ Ma trận
51					
52	Kiểm tra giữa kì II.	01		Đề kiểm tra	Lớp học
53, 54	Bài 18: Chăn nuôi theo tiêu chuẩn VietGAP	02	Tuần 27 (23/3-29/3/2026)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
55, 56	Bài 19: Chăn nuôi công nghệ cao.	03	Tuần 28 (30/3-5/4/2026)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
57			Tuần 29 (6/4-12/4/2026)		
58	Bài 20: Bảo quản và chế biến sản phẩm chăn nuôi.	03	Tuần 30 (13/4-19/4/2026)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
59, 60					
61, 62	Bài 21: Sự cần thiết phải bảo vệ môi trường trong chăn nuôi.	02	Tuần 31 (20/4-26/4/2026)	- Máy tính, máy chiếu.	Lớp học

63		01	Tuần 32 (27/4-2/5/2026) (có nghỉ lễ 30/4 và 1/5)	- Tranh hình/ Video	
64	Bài 22: Xử lí chất thải chăn nuôi. (04 tiết)	01	Tuần 32 (27/4-2/5/2026)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
65, 66		02	Tuần 33 (4/5-10/5/2026)		
67		01	Tuần 34 (11/5-17/5/2026)		
68	Ôn tập kiểm tra cuối kì II.	02	Tuần 35 (18/5-24/5/2026)	Ngân hàng câu hỏi/ Ma trận	Lớp học
69					
70	Kiểm tra cuối kì II.	01		Đề kiểm tra	Lớp học

2. Chuyên đề lựa chọn: Không

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)



Đào Thị Quế Phương

Quế Sơn, ngày 02 tháng 9 năm 2025

GIÁO VIÊN
(Ký và ghi rõ họ tên)



Huỳnh Nhật Linh

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC GIÁO VIÊN MÔN SINH HỌC 10
NĂM HỌC 2025 - 2026

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình Sinh học 10

Cả năm: 70 tiết; Học kỳ I: 36 tiết; Học kỳ II: 34 tiết

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
PHẦN MỞ ĐẦU					
1	Bài 1. Giới thiệu khái quát chương trình môn Sinh học	02 (1, 2)	Tuần 1 (8/9 – 14/9/2025)	- Các ứng dụng dạy học trực tuyến - SGK, SGV, Giáo án,... - Tranh vẽ, hình ảnh minh họa có liên quan đến bài học. - Máy tính, máy chiếu (nếu có)	Lớp học
2					
3	Bài 2. Các phương pháp nghiên cứu và học tập môn Sinh học	02 (3, 4)	Tuần 2 (15/9– 21/9/2025)	- SGK, SGV, Giáo án. - Tranh vẽ, hình ảnh minh họa có liên quan đến bài học. - Máy tính, máy chiếu (nếu có). - Phiếu học tập	Lớp học
4					
5	Bài 3. Các cấp độ tổ chức của thế giới sống	01 (5)	Tuần 3 (22 /9– 28/9/2025)	- Tranh vẽ h1, h2 sgk và những tranh ảnh có liên quan đến bài học -Video về đa dạng sinh học: - Tranh vẽ phóng to h2 sgk.	Lớp học
PHẦN MỘT: SINH HỌC TẾ BÀO					
Chương I. Thành phần hoá học của tế bào					
6	Bài 4. Các nguyên tố hoá học trong tế	02 (6, 7)	Tuần 3	- SGK, SGV, Giáo án,...	Lớp học

	bào		((22 /9– 28/9/2025)		- Tranh vẽ, hình ảnh minh họa có liên quan đến bài học. - Máy tính, máy chiếu.	
7			Tuần 4 (29/9 – 5/10/2025)			
8	Bài 5. Các phân tử sinh học	04	8	Tuần 4 (29/9 – 5/10/2025)	- Hình vẽ trong SGK sinh học 10 - Một số hình vẽ bổ sung về cấu trúc của cacbonhydrat, lipid, protein và nucleic acid. - Mô hình DNA. - Mẫu vật: các loại cacbonhydrat: Tinh bột, đường các loại...	Lớp học
9			9	Tuần 5 (6/10 – 11/10/2025)		
10			10			
11			11	Tuần 6 (13/10 – 19/10/2025)		
12	Bài 6. Thực hành: Nhận biết một số phân tử sinh học	01 (12)	Tuần 6 (13/10 – 19/10/2025)		- Dụng cụ thí nghiệm: + Ống nghiệm các loại, bình thủy tinh chịu nhiệt, pipet, ống nhỏ giọt, đèn cồn, kẹp ống nghiệm. + Thuốc thử Benedict, nước cồn, cồn ethanol tuyệt đối, dung dịch sodium hydroxide loãng, hydrochloric acid, copper sulphate, dung dịch albumin 1% + Nước cất.	Phòng bộ môn
Chương 2. Cấu trúc tế bào						
13	Bài 7. Tế bào nhân sơ	01 (13)	Tuần 7 (20 /10– 26/10/2025)		- Hình vẽ SGK bài 7 - Tranh ảnh về các vi khuẩn - Video có hình ảnh thật về vi	Lớp học

					khuẩn	
14	Ôn tập kiểm tra giữa học kì I	02			- Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm các bài	Lớp học
15		(14, 15)	Tuần 8 (27/10 – 12/11/25)		- Sơ đồ tư duy tổng hợp các kiến thức đã học	
16	Kiểm tra giữa kì I	01 (16)			Ma trận+ Đề + Đáp án	Lớp học
17	Bài 8. Tế bào nhân thực	05	17	Tuần 9	- Hình ảnh tế bào nhân thực.	Lớp học
18			(3/11 –9/11/2025)	- Video về cấu trúc tế bào nhân thực và bào quan		
19			Tuần 10			
20			(10 – 16/11/2025)			
21			Tuần 11			
22	Bài 9. Thực hành: Quan sát tế bào	02	22	(17 – 23/11/2025)	Dụng cụ, thiết bị:	Phòng bộ môn
23			23	Tuần 12 (24– 30/11/2025)	- Lam kính, lamen, que cấy, đèn cồn, giá ống nghiệm, chậu đựng nước rửa, pipet hoặc bình rửa có vòi, giấy lọc cắt nhỏ (cỡ 2cm × 3cm), dao nhỏ, kim mũi mác, giấy thấm. - Kính hiển vi quang học (vật kính 10×, 40×, 100×). Nguyên liệu: - Nước cất;thuốc nhuộm đỏ, xanh methylene, ethanol 90%; dầu Set; potassium iodide (KI). - Các thuốc nhuộm - Vi khuẩn trong khoang miệng, lá	

					thài lải tía hoặc củ hành tây, tế bào niêm mạc trong khoang miệng.	
Chương 3. Trao đổi chất qua màng và truyền tin tế bào						
24	Bài 10. Trao đổi chất qua màng tế bào	02	24	Tuần 12 (24– 30/11/2025)	- Tranh vẽ sgk bài 11 và những tranh ảnh có liên quan đến bài học như vận chuyển các chất qua màng. - Video vận chuyển các chất qua màng sinh chất:	Lớp học
25			25	Tuần 13 (1/12– 7/12/2025)		
26	Bài 11. Thực hành: Thí nghiệm co và phản co nguyên sinh	02	26	Tuần 14 (8 – 14/12/2025)	- Dụng cụ, thiết bị: Kính hiển vi với vật kính 10X, 40X, lam kính, lamen, giấy thấm, lưỡi dao cạo, dao lam, ống nhỏ giọt, đĩa petri. - Hoá chất: Dung dịch NaCl loãng, nước cất. -Vật mẫu: củ hành tím, lá thài lải tía (hoặc một mẫu bất kỳ có tế bào với kích thước tương đối lớn và dễ tách lớp biểu bì ra khỏi lá).	Phòng bộ môn
27			27			
28	Bài 12. Truyền tin tế bào	01 (28)	Tuần 14 (8 – 14/12/2025)		- Kế hoạch bài học. - Phiếu học tập theo kĩ thuật <i>Khăn trải bàn</i> (giấy A0, bút, thước...) - Các tài liệu hỗ trợ hoạt động dạy học: Tranh ảnh về sử dụng thuốc gây tê trong y học	Lớp học
Chương 4. Chuyển hóa năng lượng trong tế bào						

29	Bài 13. Khái quát về chuyên hóa vật chất và năng lượng	03	29	Tuần 15	- Tranh vẽ SGK bài 13 và những tranh ảnh có liên quan đến bài học	Lớp học
30			30	(15 – 21/12/2025)		
31			31	Tuần 16		
32	Bài 14. Phân giải và tổng hợp các chất trong tế bào	03	32	(22 – 28/12/2025)	- Điện thoại, máy tính, máy chiếu.	Lớp học
33			33	Tuần 17	- Video mô phỏng, mẫu vật liên	
34			34	(29/12/2025-4/1/2026)	quan đến quá trình tổng hợp và phân giải các chất ở vi sinh vật.	
35	Ôn tập cuối kì 1	01 (35)	Tuần 18 (5/1-11/1/2026)		- Bài giảng powerpoint. - Bản đồ tư duy các chủ đề kiến thức	Lớp học
36	Kiểm tra cuối kì 1	01 (36)			Ma trận+ Đề + Đáp án	Lớp học
HK2: 17 tuần x 2 tiết = 34 tiết						
37	Bài 15. Thực hành: Thí nghiệm phân tích ảnh hưởng của một số yếu tố đến hoạt tính của enzym và kiểm tra hoạt tính của enzym amylaza	02 (37, 38)	Tuần 19 (19/1– 25/1/2026)		- Dụng cụ, thiết bị Dao gọt hoa quả, dụng cụ ép tỏi (ép quả), chày, cối sứ, cốc thí nghiệm, đĩa Petri ... - Hoá chất: Nước vôi trong, nước đá, 2 g bột sắn lọc hoặc bột đao, dấm trắng. - Mẫu vật: Quả dứa hoặc quả đu đủ xanh, quả trứng gà sống, 100 g hạt lúa (hoặc hạt ngô) ủ cho lên mầm khoảng 2 cm (cần được chuẩn bị từ trước)	Phòng bộ môn
38						
Chương 5. Chu kì tế bào và phân bào						
39	Bài 16. Chu kì tế bào và nguyên phân	03	39	Tuần 20	Video hoặc hình ảnh động về	Lớp học

40			40	(26/1-1/2/2026)	nguyên phân, hình vẽ SGK	
41			41	Tuần 21	- Phiếu học tập	
42	Bài 17. Giảm phân	02	42	(2/2– 8/2/2026)	- Bài giảng Powerpoint	Lớp học
43			43	Tuần 22 (9/2-15/2/2026) Nghỉ tết âm lịch (16/2-21/2)	- Phiếu học tập - Mẫu các chu kì của quá trình giảm phân - Video quá trình giảm phân	
44	Bài 18. Thực hành: Làm và quan sát tiêu bản quá trình nguyên phân và giảm phân	02	44	Tuần 23 (23/2– 1/3/2026)	* Dụng cụ: Kim mổ hay kim mũi mác, kéo nhỏ, panh,	Phòng bộ môn
45			45		* Hoá chất: Nước cất, dung dịch cố định các kì của nguyên phân, thuốc nhuộm acetocarmine 2%, glacial acetic acid 45%, dung dịch nhuộm trương KCl 0,56 M.	
46	Bài 19. Công nghệ tế bào	02	46	Tuần 24 (2/3–8/3/2026)	- Tranh vẽ h.19.1, 19.2, 19.3, 19.4.	Lớp học
47			47		- Một số hình ảnh hoặc video có liên quan/Phiếu học tập	
Phần II. SINH HỌC VI SINH VẬT VÀ VIRUS						
Chương 6. Sinh học vi sinh vật						
48	Bài 20. Sự đa dạng và phương pháp nghiên cứu vi sinh vật	02	48	Tuần 24 (2/3–8/3/2026)	- Tranh vẽ h.20.1, 20.2, 20.3, 20.4, SGK	Lớp học
49			49	Tuần 25 (9/3–15/3/2026)	- Một số hình ảnh hoặc video có liên quan/ Phiếu học tập	
50	Ôn tập giữa kì 2	01 (50)	Tuần 25		- Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm	Lớp học

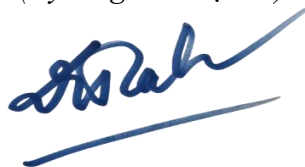
			(9/3–15/3/2026)		- Phiếu học tập	
51	Kiểm tra giữa kì 2	01 (51)	Tuần 26 (16/3-22/3/2026)		Ma trận+ Đề kiểm tra + Đáp án.	Lớp học
52	Bài 21. Trao đổi chất, sinh trưởng và sinh sản ở vi sinh vật	04	52	Tuần 26 (16/3-22/3/2026)	- Tranh vẽ h.21.1, 21.2, 21.3, 21.4, SGK - Một số hình ảnh hoặc video có liên quan/ Các loại phiếu học tập.	Lớp học
53			53	Tuần 27		
54			54	(23/3 –29/3/2026)		
55			55	Tuần 28		
56	Bài 22. Vai trò và ứng dụng của vi sinh vật	02	56	(16–21/3/2026)	- Tranh vẽ h.22.1, 22.2, 22.3, 22.4, 22.5, 22.6 SGK - Một số hình ảnh hoặc video có liên quan/ Phiếu học tập	Lớp học
57			57	Tuần 29 (30/3– 5/4/2026)		
58	Bài 23. Thực hành: Một số phương pháp nghiên cứu vi sinh vật thông dụng, tìm hiểu về các sản phẩm công nghệ vi sinh vật và làm một số sản phẩm lên men từ vi sinh vật	04	58	Tuần 30 (13/4-19/4/2026)	*Dụng cụ, thiết bị:	Phòng bộ môn
59			59		- Lọ nhỏ có nắp đậy để đựng sữa chua, bếp, nồi, nồi ủ/ thùng xối.	
60			60		- Bình, lọ loại to, miệng rộng bằng sứ hoặc thủy tinh, vật nặng nén dưa đã tiệt trùng.	
61			61	Tuần 31 (20/4 – 26/4/2026)	- Ống nghiệm, lam kính, lamên, thìa, ống hút, giấy thấm, kính hiển vi	
Chương 7. Virus						
62	Bài 24. Khái quát về virus	02	62	Tuần 31 (20/4 – 26/4/2026)	- Video về sơ lược về virus nguy hiểm:	Lớp học
63			63	Tuần 32	- Video về chu trình nhân lên của	

				(27/4– 3/5/2026) Nghỉ lễ 30/4 và 1/5	virut trong tế bào chủ: - Các hình ảnh trong SGK và hình ảnh sưu tầm có liên quan đến bài học và Các loại phiếu học tập	
64	Bài 25. Một số bệnh do virus và các thành tựu trong nghiên cứu ứng dụng virus	03	64	Tuần 33 (4/5 – 10/5/2026)	- Tranh vẽ h.25.1, 25.2, SGK	Lớp học
65			65		- Một số hình ảnh hoặc video có liên quan/ Phiếu học tập	
66			66		- Phim về dịch bệnh ở người do virus	
67, 68	Bài 26. Thực hành: Điều tra một số bệnh do virus và tuyên truyền phòng chống bệnh	02	Tuần 34 (11/5-17/5/2026)		-Các dụng cụ và vật liệu để làm tờ rơi tuyên truyền	Lớp học
69	Ôn tập cuối kì 2	01 (69)	Tuần 35 (18/5-24/5/2026)		- Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm - Phiếu học tập	Lớp học
70	Kiểm tra cuối kì 2	01 (70)			Ma trận+ Đề + Đáp án	Lớp học

2. Chuyên đề lựa chọn: Không

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

TỔ TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)



Đào Thị Quế Phương

Quế Sơn, ngày 02 tháng 9 năm 2025

GIÁO VIÊN
(Ký và ghi rõ họ tên)



Huỳnh Nhật Linh

