

**BÁO CÁO TỔNG KẾT NĂM HỌC 2016-2017  
VÀ PHƯƠNG HƯỚNG CÔNG TÁC NĂM HỌC 2016 -2017**

**Đơn vị: Di truyền – phương pháp – Vi sinh , Khoa Sinh hãc**

**A. Tổng kết năm học 2016-2017**

**I. Cơ cấu tổ chức**

1. TS. Nguyễn Thị Giang An (tổ trưởng bộ môn)
2. TS. Phạm Thị Hương (Giảng viên)
3. TS. Nguyễn Thị Thảo (Giảng viên)
4. Th.S Trần Thị Gái (Giảng viên)
5. ThS Phạm Thị Như Quỳnh (Giảng viên)
6. ThS. Trần Thị Huyền Trang (Giảng viên)
7. TS. Nguyễn Bá Hoàn (Giảng viên)
8. PGS.TS. Nguyễn Đình Nhâm (Trưởng phòng sau đại học)

**II. Thành tích công tác chính trị - t-đng:**

- + Các thành viên của bộ môn đều có lập trường vững vàng, kiên định theo con đường mà Đảng và nhà nước đã vạch ra
- + Thực hiện tốt nhiệm vụ mà nhà trường giao phó. Kiểm điểm và học tập nghị quyết TW 4.
- + Công đoàn và bộ môn tham gia hoạt động thăm hỏi, động viên tinh thần kịp thời các trường hợp đau ốm, hiếu, hi...
- + Hoàn thành xuất sắc hội thi nghiệp vụ cấp trường 2016-2017 (Giải nhì toàn trường)

**III. Công tác bồi dưỡng c,n bé:**

- + Các thành viên của bộ môn luôn có ý thức trong việc bồi dưỡng nâng cao trình độ cho bản thân và chú trọng bồi dưỡng, giúp đỡ các cán bộ trẻ:
- + 01 NCS bảo vệ thành công luận án TS tại Trung Quốc (Nguyễn Bá Hoàn)
- + 01 NCS bảo vệ thành công luận án TS tại đại học Sư phạm 1 Hà Nội (Phạm Thị Hương)
- + 04 giảng viên tham gia lớp bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm

**IV. Công tác giảng dạy, chuyên môn, nghiệp vụ**

**3.1. Học kì 1:**

TT	Họ và tên	Học phần, chuyên đề	Số tín chỉ	Lớp HP	Số tiết	Ghi chú
1	Nguyễn Thị Thảo	Sinh học đại cương	2	57 NLN_M	64,35	Dạy 2 t/c của B1

				T		
		Thực hành CNSH	1	54A,B	45	3 lớp x 15t/lớp
		Sinh học phân tử	2	55A	66	Phân tiếng anh (2 lớp)
		<i>Tổng số giờ học kỳ 1</i>			175,4	Con nhỏ
2	Phạm Thị Như Quỳnh	Công nghệ sinh học	5	54A,B	66	Dạy phần LT
		Sinh học phân tử	2	55A	66	Phân tiếng việt (2 lớp)
		Hóa sinh môi trường	4	116-01	66	Dạy phần LT
		<i>Tổng số giờ học kỳ 1</i>			198	
3	Phạm Thị Hương	Phương pháp DSHH 12	2	54A1	66	2 lớp LT
		THPPDHS 12	1	54A	30	1 lớp thực hành
		Sử dụng BTTN trong DSHH	2	54A	33	2 lớp
		Hình thành và phát triển khái niệm sinh học	2	54A	33	
		<i>Tổng số giờ học kỳ 1</i>			177	
6	Trần Thị Gái	Phương pháp dạy học Sinh học 10		55A	66	Đang làm nghiên cứu sinh
		Thực hành PPDHS10		55A	60	
		THPPDHS12		54A	60	
		<i>Tổng số giờ học kỳ 1</i>			186	
4	Trần Huyền Trang				0	NCS nước ngoài
2	Nguyễn Bá Hoàn				0	NCS nước ngoài
<b>TỔNG</b>					<b>736,4</b>	

### 3.1. Học kỳ 2

TT	Họ và tên	Học phần, chuyên đề	Số tín chỉ	Lớp HP	Số tiết	Ghi chú
1	Nguyễn Thị Thảo	Sinh học đại cương B1	2	K55 Môi trường (Địa-Sinh)	33	Dạy 2 t/c của B1
		Di truyền tiến hóa	1	2 lớp	132	3 lớp x

				K55 A1 và A2 Sinh học		15t/lớp	
		Thực hành Di truyền tiến hóa	2	4 lớp K55 A1 và A2 Sinh học	60	Phần tiếng anh (2 lớp)	
		<i>Tổng số giờ học kỳ 2</i>			225	Giảm	
2	Phạm Thị Như Quỳnh	Hóa sinh môi trường		01	66		
		Hóa sinh môi trường- TH1			15		
		Hóa sinh TH2			15		
		Hóa sinh học		01	49.5		
		Hóa sinh học –TH1			15		
		Hóa sinh học- TH2			15		
		Hóa sinh học- TH2			15		
		<i>Tổng số giờ học kỳ 2</i>				190,5	
3	Phạm Thị Hương	Phương pháp DSHH 11	2	01	33		
		Phương pháp DSHH 11	2	02	33		
		Thực hành PPDSSH 11	1	TH1, TH2, TH3, TH4,	60		
		Kĩ thuật dạy học	2	01	33		
		Thực hành kĩ thuật dạy học	1	TH1, TH2, TH3	45		
		<i>Tổng số giờ học kỳ 2</i>				204	
		4	Trần Thị Gái				
5	Trần Huyền Trang					NCS nước ngoài	
6	Nguyễn Bá Hoành				0	NCS nước ngoài	
<b>TỔNG</b>					<b>590</b>		

#### IV. THỰC HIỆN CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN:

- 4.1. Tổng số giờ giảng dạy đại học hệ chính quy: 1.438,4 tiết
- 4.2. Tổng số giờ giảng dạy đại học hệ vừa làm vừa học: 0 tiết
- 4.3. Tổng số giờ giảng dạy sau đại học: 0 tiết
- 4.4. Tổng số giờ giảng dạy học sinh trường THPT Chuyên: Không

4.5. Tổng số giờ giảng dạy đại học, sau đại học mời thỉnh giảng: tiết: 149,5 tiết

4.5. Dự kiến giờ vượt chuẩn: 708,63 tiết

4.6. Số học viên cao học khóa 22 đã bảo vệ thành công thạc sĩ trong và ngoài trường: 10 học viên cao học ở đại học Vinh; học viên cao học ở đại học Sài Gòn.

4.7. Số học viên cao học khóa 23 đang làm luận văn thạc sĩ trong và ngoài trường: 10 học viên cao học ở đại học Vinh; học viên cao học ở đại học Sài Gòn.

4.8. Tổng số giờ thao giảng: Tổng số giờ thao giảng: 7

4.9. Tổng số lượt cán bộ dự giờ thăm lớp: 22

4.10. Tổng số lượt cán bộ dự xemina: 22

4.11. Về đổi mới PPDH : các giảng viên luôn có ý thức đổi mới phương pháp giảng dạy theo hướng tiếp cận CDIO.

## V. Công tác nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế

**5.1. Số buổi xêmina bộ môn: 4 buổi**

**5.2. Số bài báo công bố: 31 bài gồm:** 06 bài Quốc tế (02 bài SCI đạt Q1, 01 bài SCI đạt Q2; 01 bài SCIE, 02 bài đăng trong tạp chí đại học Kixinhop) ; 07 bài tạp chí trong nước; 17 bài trong các hội thảo Quốc gia, như sau:

**+ Số bài báo công bố tạp chí khoa học nước ngoài:**

- Số buổi xêmina bộ môn: 04 Seminar

- Số bài báo công bố tạp chí khoa học nước ngoài: 0

- Số bài báo công bố tạp chí khoa học trong nước: 8

- Số giáo trình hoặc sách đã xuất bản: 03

- Số đề tài các cấp đã nghiệm thu năm 2016: 0 đề tài đã nghiệm thu

- Số đề tài các cấp đang triển khai: 01

- Số báo cáo khoa học tại các hội nghị, hội thảo: lượt báo cáo tại hội thảo: 1

**+ Số công bố tạp chí khoa học trong nước:**

TT	Tên các tác giả, tên bài báo, tên tạp chí, số trang, năm xuất bản (In đậm tác giả trong đơn vị)
1.	<b>Phạm Thị Hương (2016), Tiêu chí đánh giá năng lực dạy học của sinh viên ngành sư phạm. Tạp chí Khoa học Giáo dục, số đặc biệt, tháng 1/2016</b>
2.	<b>Phạm Thị Hương (2016), Thực trạng kiểm tra đánh giá kết quả đào tạo năng lực dạy học của sinh viên ngành sư phạm, Tạp chí Giáo dục, số kì 2, tháng 5/2016</b>
3.	<b>Phạm Thị Hương (2016), Quy trình đánh giá năng lực dạy học của sinh viên ngành sư phạm ở các trường đại học. Tạp chí Khoa học Giáo dục, số 127, tháng 4/2016</b>
4.	<b>Phạm Thị Hương (2016), Xây dựng các tiêu chí của chuẩn đầu ra năng lực dạy</b>

	<i>học theo định hướng tiếp cận năng lực nghề của sinh viên ngành sư phạm. Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy Sinh học ở Việt Nam, Hội nghị Khoa học Quốc gia lần thứ 2, Đà Nẵng 20/05/2016.</i>
5.	<b>Nguyễn Thị Thảo</b> , Thoi phân bào và sự di chuyển của nhiễm sắc thể trong quá trình nguyên phân ở tế bào sinh vật nhân dưới góc độ phân tử, tạp chí Khoa học và Công nghệ Nghệ An, T: 16-20, 9.2016
6.	<b>Trần Thị Gái</b> (2016), <i>Xây dựng và sử dụng mô hình hoạt động trải nghiệm sáng tạo trong dạy học ở trường THPT</i> . Kỷ yếu hội thảo quốc gia về “Nghiên cứu và giảng dạy Sinh học tại Việt Nam” NXB ĐHQG Hà Nội (05/2016): tr 1424 - 1431.
7.	<b>Trần Thị Gái - Hoàng Vĩnh Phú - Nguyễn Minh Hà</b> (2016), Thiết kế và sử dụng bài tập thực hành thí nghiệm để rèn luyện một số kỹ năng tư duy trong dạy học phần "chuyển hóa vật chất và năng lượng ở thực vật - Sinh học 11, <i>Tạp chí Giáo Dục, Số đặc biệt kì 1, tháng 7/2016, trang 267-280.</i>

-

### 3.5. Số giáo trình hoặc sách đã xuất bản: 02

TT	Họ tên các tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản (In đậm tác giả trong bộ môn)
1	Hoàng Vĩnh Phú, Trần Đức Diện, Phạm Thị Như Quỳnh: " Công nghệ Sinh học", NXB đại học Vinh, 2016
2	Nguyễn Lê Ái Vĩnh (Chủ biên), Đào Thị Minh Châu, Mai Văn Chung, Trần Thị Gái, Phạm Thị Hương, Hoàng Vĩnh Phú, Nguyễn Thị Thảo, Sinh học đại cương, NXB Đại học Vinh. Năm 2016
3	<i>Cao Cự Giác - Nguyễn Thị Nhị - <b>Trần Thị Gái</b> - Nguyễn Văn Minh - Nguyễn Thị Hoa - Nguyễn Thị Phượng Liên – Nguyễn Thị Diễm Hằng (2017), Bài tập đánh giá năng lực Khoa học tự nhiên theo tiếp cận PISA, Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 680 trang</i>

### VI. Các công tác khác:

- Tổ chức cho sinh viên và học viên nghiên cứu khoa học.
- Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ của khoa đề ra trong tháng rèn nghề cho sinh viên sư phạm: đạt giải nhì cuộc thi sinh viên với kỹ năng nghề nghiệp.
- Cán bộ đều tham gia lớp học Nâng cao nghiệp vụ sư phạm,
- Tham gia các hội thảo về đổi mới phương pháp.

### VII. Kết luận chung:

**7.1. Kết quả đạt được:** Bộ môn Di truyền – phương pháp – Vi sinh đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2016-2017 trong việc giảng dạy, nghiên cứu khoa học và hợp tác với các tổ chức trong và ngoài nước; đã có 02 Nghiên cứu sinh bảo vệ thành công luận án Tiến sĩ sinh học; Cán bộ giảng viên đều không ngừng học tập nâng cao trình độ, say mê nghiên cứu khoa học.

7.2. **Hạn chế:** còn hạn chế trong việc thâm nhập chương trình phổ thông

7.3. **Những tồn tại cần khắc phục:** cần tích cực tham gia các chương trình THPT và đổi mới phương pháp giảng dạy theo hướng tiếp cận CDIO

### VIII. Những đề xuất, kiến nghị của đơn vị đối với Viện, Nhà trường.

- Bổ sung trường bộ môn để điều hành công việc của tổ tốt hơn
- Nhà trường và viện Sư phạm tự nhiên làm việc với trung tâm Thực hành thí nghiệm và nhà trường trong việc điều hành tại các phòng thí nghiệm để thúc đẩy NCKH.

### IX. XÉT DANH HIỆU THI ĐUA

1.4. Danh hiệu thi đua bộ môn: Tiên tiến xuất sắc

2.4. Danh hiệu cá nhân: Đề nghị công nhận danh hiệu cho các cá nhân trong bộ môn:

TT	C, n bé giảng dạy	Danh hiệu	Số phiếu
1	Nguyễn Thị Giang An	Chiến sĩ thi đua cấp trường	5/5
2	Phạm Thị Hương	Chiến sĩ thi đua cấp trường	5/5
3	Phạm Thị Như Quỳnh	Lao động tiên tiến	5/5
5	Nguyễn Thị Thảo	Lao động tiên tiến	5/5
6	Trần Huyền Trang	Đi học	0
7	Nguyễn Bá Hoàn	Đi học	0

### B. CHƯƠNG TRÌNH CÔNG TÁC NĂM HỌC 2017 – 2018.

- Đổi mới phương pháp theo hướng tiếp cận CDIO, nâng cao chất lượng giảng dạy đáp ứng chuẩn đầu ra.
- Mở rộng tang cường hợp tác và quan hệ quốc tế
- Tiếp cận chương trình giáo dục tổng thể
- Triển khai các đề tài trọng điểm cấp trường
- Triển khai viết thuyết minh của đề tài cấp tỉnh (Nhóm nghiên cứu)
- Triển khai viết đề xuất nhiệm vụ khoa học cấp Trường, cấp Tỉnh và cấp Bộ năm 2019.
- Tổ chức các seminar theo kế hoạch và tăng cường viết bài cho các tạp chí KH.
- 

Nghệ An, ngày 28 tháng 5 năm 2017

**Bộ môn Di truyền – phương pháp – vi sinh**

**Nguyễn Thị Giang An**

Vinh, ngày 29 tháng 05 năm 2017

**ĐỀ NGHỊ DANH HIỆU LAO ĐỘNG TIÊN TIẾN**  
**NĂM HỌC 2015-2016**

<b>TT</b>	<b>HỌ VÀ TÊN</b>	<b>DANH HIỆU</b>	<b>GHI CHÚ</b>
<b>1</b>	Phạm Thị Hương	Lao động tiên tiến	
<b>2</b>	Nguyễn Thị Thảo	Lao động tiên tiến	
<b>3</b>	Trần Thị Gái	Lao động tiên tiến	
<b>4</b>	Phạm Thị Như Quỳnh	Lao động tiên tiến	
<b>5</b>	Trần Huyền Trang		NCS nước ngoài
<b>6</b>	Nguyễn Bá Hoàn		NCS nước ngoài

Danh sách này gồm **06** cán bộ.

TRƯỜNG BỘ MÔN



**Nguyễn Thị Giang An**

**VIỆN SƯ PHẠM TỰ NHIÊN**

**BỘ MÔN: DT – PP - VS**

*Vinh, ngày 29 tháng 05 năm 2017*

**ĐỀ NGHỊ DANH HIỆU CHIẾN SĨ THI ĐUA CƠ SỞ  
NĂM HỌC 2016-2017**

<b>TT</b>	<b>HỌ VÀ TÊN</b>	<b>DANH HIỆU</b>	<b>GHI CHÚ</b>
<b>1</b>	Phạm Thị Hương	Chiến sĩ thi đua	
<b>2</b>	Nguyễn Thị Giang An	Chiến sĩ thi đua	

Danh sách này gồm **02** cán bộ.

**TRƯỜNG BỘ MÔN**

**Nguyễn Thị Giang An**



