

UBND TỈNH QUẢNG NGÃI  
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

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

Số: 1958 /SGDDĐT-GDTrH

Quảng Ngãi, ngày 28 tháng 10 năm 2022

V/v sinh hoạt của Tổ nghiệp vụ bộ môn và các cụm chuyên môn cấp THPT năm học 2022-2023

Kính gửi: Các trường trung học phổ thông

Thực hiện Quyết định số 1289/QĐ-SGDĐT ngày 01/11/2015 của Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Quy định tổ chức và hoạt động của Tổ nghiệp vụ bộ môn bậc trung học, Sở Giáo dục và Đào tạo ban hành Kế hoạch và hướng dẫn về sinh hoạt của Tổ nghiệp vụ bộ môn và các cụm chuyên môn cấp THPT năm học 2022-2023 như sau:

1. Tổ nghiệp vụ bộ môn các môn học: Căn cứ theo kế hoạch của Tổ nghiệp vụ bộ môn cấp THPT (theo Phụ lục I), Trưởng bộ môn có trách nhiệm triển khai thực hiện nghiêm túc theo kế hoạch đã xây dựng. Thành viên Tổ nghiệp vụ bộ môn các môn học và cán bộ, giáo viên có liên quan tham gia đầy đủ các buổi sinh hoạt theo quy định.

2. Tổ chức sinh hoạt cụm chuyên môn các môn học: Cụm trưởng có trách nhiệm triển khai thực hiện đúng kế hoạch đề ra (theo Phụ lục II). Phân chia các cụm môn học theo Phụ lục III đính kèm.

3. Căn cứ vào kế hoạch sinh hoạt của Tổ nghiệp vụ và các cụm chuyên môn, Thủ trưởng các đơn vị thông báo và tạo điều kiện thuận lợi để cán bộ, giáo viên tham dự đầy đủ; hỗ trợ về cơ sở vật chất, thiết bị và tạo điều kiện để các buổi sinh hoạt chuyên môn tổ chức tại đơn vị đạt kết quả.

4. Kinh phí: Thủ trưởng các đơn vị chi trả công tác phí và các khoản chi khác cho cán bộ, giáo viên tham gia các hoạt động của Tổ nghiệp vụ theo quy định tài chính hiện hành.

Yêu cầu Thủ trưởng các đơn vị triển khai thực hiện./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- TT GDNN-GDTX huyện, thị xã;
- TT GDTX tỉnh;
- Trường IEC;
- Công thông tin điện tử ngành;
- Lưu: VT, GDTrH, htson.



**GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Ngọc Thái

Phụ lục I

**KẾ HOẠCH SINH HOẠT TỔ NGHIỆP VỤ BỘ MÔN CẤP THPT  
NĂM HỌC 2022-2023**

(Kèm theo Công văn số 1358 /SGDDT-GDTrH ngày 28 tháng 10 năm 2022

của Sở Giáo dục và Đào tạo)

TT	Nội dung	Thời gian (ngày/tháng/ năm)	Địa điểm	Người thực hiện	Ghi chú
<b>MÔN TOÁN</b>					
1	Xây dựng đề kiểm tra định kỳ khối lớp 10	GK I: 30/10/20 22 CK I: 30/11/2022 GK II: 01/3/2023 CK II: 01/4/2023		Cụm 1: GKI Cụm 2: CKI Cụm 3: GKII Cụm 4: CKII Cụm 5: Phản biện đề.	Xây dựng ma trận đặc tả và đề kiểm tra
2	Xây dựng đề minh họa cho Kỳ thi tốt nghiệp THPT 2023	Sau khi có đề minh họa của Bộ		Mỗi cụm chuyên môn thực hiện 01 đề (có đáp án, biểu điểm)	
3	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học	18/3/2023	Trường THPT Trần Quốc Tuần	Giáo viên trường THPT Trần Quốc Tuần	
4	Xây dựng các bài học STEM theo chủ đề			Dự kiến: Cụm 4 triển khai thực hiện; 4/2023	Mỗi cụm xây dựng 1 chủ đề
<b>MÔN NGỮ VĂN</b>					
1	Rà soát, điều chỉnh cấu trúc đề thi HSG lớp 11 và lớp 12	09/2022	TP. Quảng Ngãi	Tổ NVBM cấp THPT	
2	Thống nhất kế hoạch giáo dục môn học	10/2022	TP. Quảng Ngãi	Tổ NVBM cấp THPT	
3	Ra đề, chấm thi HSG lớp 11, 12; Bồi	Trong năm học		Tổ NVBM cấp tỉnh; Theo QĐ	



	đưỡng đội tuyển HSG quốc gia; Chấm thi TN THPT năm 2023			của Sở GDĐT	
4	Xây dựng đề minh họa định kì lớp 10	Trước 10/11/2022		Tổ NVBM cấp tỉnh	
<b>MÔN VẬT LÝ- CÔNG NGHỆ</b>					
1	Xây dựng đề kiểm tra định kỳ Vật lí 10 (Ma trận; Đặc tả; Đề; Đáp án và biểu điểm)	11/2022		-Phạm Nghiệp (giữa kỳ I) -Lê Trung Cang (cuối kỳ I) -Đặng Ngọc Ái (giữa kỳ II) -Phạm Quang Cẩm (cuối kỳ II)	
2	Xây dựng đề kiểm tra định kỳ Công nghệ 10 (Ma trận; Đặc tả; Đề; Đáp án và biểu điểm)	11/2022		-Hà Văn Thanh (Giữa kỳ I) -Trần Thị Bích Nhạn (cuối kỳ I) -Võ Thành Được (giữa kỳ II) - Lê Vĩnh Lạc (cuối kỳ II)	
3	Trao đổi kinh nghiệm: “Hướng dẫn thi Khoa học kỹ thuật”	11/2022	Thực hiện qua Email/Trực tuyến.	Thầy Lê Vũ Vương và Tổ NVBM	
4	Sinh hoạt chuyên môn theo chuyên đề “Nâng cao chất lượng dạy học Vật lí”	3/2023	THPT Lý Sơn	Thầy Nguyễn Tấn Việt và Tổ NVBM	
5	Xây dựng đề minh họa kỳ thi TN THPT 2023 theo cấu trúc đề minh họa của Bộ GDĐT	4/2023	Thực hiện qua Email/Trực tuyến.	Tất cả các thành viên trong tổ nghiệp vụ (mỗi cụm một đề)	
<b>MÔN HÓA HỌC</b>					
1	Xây dựng ma trận, đặc tả và đề kiểm tra, đánh giá định kì minh họa lớp 10	11/2022	Trường THPT Huỳnh Thúc Kháng hoặc trực tuyến	Tất cả thành viên tổ NVBM	

2	Xây dựng chuyên đề: Thực hành Hóa học và CNTT	12/2022	Trường THPT Chuyên Lê Khiết	Tất cả thành viên tổ NVBM (thực hiện : Nguyễn Minh Cường)	
3	Xây dựng đề minh họa thi TN THPT cho khối 12	04/2023	Trường THPT Võ Nguyên Giáp hoặc trực tuyến	Thành viên tổ NVBM (mỗi cụm 1 đề)	
<b>MÔN SINH HỌC- CÔNG NGHỆ</b>					
1	Xây dựng câu hỏi trắc nghiệm sinh học lớp 10 Chương: Thành phần hóa học tế bào	Trước 20/11/2022	Qua email/ trực tuyến	Tất cả thành viên tổ NVBM	
2	Sinh hoạt Chuyên đề nâng cao chất lượng dạy học môn Sinh học- Công nghệ	23/02/2023	THPT Trần Quốc Tuấn	Tất cả thành viên tổ NVBM	
3	Xây dựng đề minh họa cho kỳ thi TN THPT 2023 theo cấu trúc đề thi minh họa của Bộ GDĐT	Trước 10/4/2022	Qua email/ trực tuyến	Tất cả thành viên tổ NVBM (mỗi cụm 1 đề)	
<b>MÔN ĐỊA LÝ</b>					
1	Trao đổi về xây dựng kế hoạch giáo dục tổ chuyên môn, kế hoạch bài dạy; dạy học chuyên đề lựa chọn lớp 10	14g00 ngày 09/11/2022	THPT chuyên Lê Khiết	Tổ nghiệp vụ bộ môn Địa lí THPT	
2	Xây dựng đề minh họa thi TN THPT	Hoàn thành trước ngày 20/12/2022		Mỗi thành viên Tổ nghiệp vụ 01 đề	
<b>MÔN LỊCH SỬ</b>					
1	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học (Lịch sử 10)	15/11/2022	THPT Huỳnh Thúc Kháng	Cô Đặng Thị Thanh Nguyệt	



2	Xây dựng bảng đặc tả, ma trận, đề kiểm tra định kỳ (GK, CK) đối với chương trình môn Lịch sử 10	12/2022	(qua Zalo, gmail...)	Thành viên Tổ nghiệp vụ bộ môn	
3	Xây dựng đề thi minh họa cho Kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2023	3/2023	Tại các cụm (qua Zalo, gmail...)	Mỗi cụm xây dựng 1 đề	Trực tuyến
4	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học (Lịch sử 10)	3/2023	THPT Lý Sơn	Thầy Mai Trọng Anh	

### MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ VÀ PHÁP LUẬT

1	Sinh hoạt chuyên môn theo NCBH (GD KT PL 10)	12/2022	THPT số 1 Đức Phổ	Lê Thị Kim Tha	
2	Xây dựng bảng đặc tả, ma trận, đề kiểm tra định kỳ (GK, CK) đối với chương trình môn GD KTPL 10	12/2022	(qua Zalo, gmail...)	Thành viên Tổ nghiệp vụ bộ môn	
3	Sinh hoạt chuyên đề: Trao đổi những vướng mắc trong dạy học môn GDKTPL 10	01/2023	THPT Lê Trung Đình	Các cụm trưởng tập hợp nội dung đề chia sẻ	
4	Xây dựng đề thi minh họa cho Kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2023	3/2023	Tại các cụm (qua Zalo, gmail...)	Mỗi cụm xây dựng 1 đề	

### MÔN TIẾNG ANH

1	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học (Chương trình lớp 10)	01/12/2022	THPT số 1 Đức Phổ	Tổ nghiệp vụ bộ môn	
2	Xây dựng đề minh họa cho kì thi THPT năm 2023	Bắt đầu từ 15/12/2022		Tất cả các thành viên của Tổ nghiệp vụ bộ môn	
3	Sinh hoạt chuyên đề "Nâng cao hiệu quả đổi mới phương dạy"	16/02/2023	THPT Lê Trung Đình	Tổ nghiệp vụ bộ môn; 02 giáo viên cốt cán	

	<i>học theo định hướng phát triển năng lực tiếng Anh cho học sinh THPT</i>			môn tiếng Anh của mỗi trường THPT	
4	Sinh hoạt chuyên đề “Nâng cao hiệu quả đổi mới công tác kiểm tra đánh giá năng lực tiếng Anh của học sinh THPT”	20/4/2023	THPT Lê Trung Đình	Tổ nghiệp vụ bộ môn; 02 giáo viên cốt cán môn tiếng Anh của mỗi trường THPT	
<b>GIÁO DỤC QUỐC PHÒNG AN NINH</b>					
1	Tổ chức Hội nghị chuyên môn nhằm trao đổi việc giảng dạy để nâng cao chất lượng môn học	26/12/2022	Trường THPT Sơn Mỹ	Sỹ quan biệt phái	
2	Tổ chức sinh hoạt theo nghiên cứu học	26/12/2022	Trường THPT Sơn Mỹ	Nguyễn Sơn, GVGDQPAN, Trường THPT Sơn Mỹ	
<b>MÔN TIN HỌC</b>					
1	Chuyên đề: Thực hành sử dụng phần mềm bảng tính (Bài 4: Hoàn thành dự toán với Hàm tìm kiếm).	12/2022	Trường THPT Trần Kỳ Phong		
<b>HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆP, HƯỚNG NGHIỆP</b>					
1	Hoạt động giáo dục theo Chủ đề 5: Trách nhiệm với gia đình	28/11-03/12/2022	THPT Ba Tư	Tất cả thành viên TNVBM (Thực hiện: Nguyễn Vĩnh Hón)	
2	Sinh hoạt ngoại khóa Chủ đề: Bảo vệ môi trường tự nhiên	01-04/3/2023	THPT Ba Gia	Tất cả thành viên TNVBM (Thực hiện: Trần Lê Thiên Thư)	



## Phụ lục II

### KẾ HOẠCH SINH HOẠT CÁC CỤM CHUYÊN MÔN CẤP THPT NĂM HỌC 2022-2023

(Kèm theo Công văn số 1957/SGDDĐT-GDTrH ngày 28 tháng 10 năm 2022 của Sở Giáo dục và Đào tạo)

Cụm	Nội dung	Thời gian (ngày/tháng/năm)	Địa điểm	Người thực hiện	Ghi chú
<b>MÔN TOÁN</b>					
Cụm 1	1. Xây dựng đề kiểm tra giữa kỳ I khối 10	Thứ 5, ngày 27-10-2022		Các thành viên của cụm 1	
	2. Xây dựng đề minh họa TN THPT năm 2023	Sau khi Bộ GDĐT công bố đề thi minh họa		Các thành viên của cụm 1	
	3. Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học	Thứ 7, ngày 25-02-2023	Trường THPT Lê Quý Đôn	GV Trường THPT Lê Quý Đôn	
	4. Xây dựng bài học STEM (theo chủ đề)			Các thành viên của cụm 1	
Cụm 2	1. Xây dựng ma trận, bảng đặc tả đề kiểm tra cuối kì I – khối 10	Trước ngày 20/11/2022		Ngô Hoài Thanh (THPT Sơn Mỹ)	
	2. Làm đề mẫu kiểm tra cuối kì I – khối 10	Trước ngày 30/11/2022		Nguyễn Văn Bình (THPT Ba Gia)	
	3. Làm đề minh họa thi TN THPT năm 2023	Sau khi Bộ GDĐT công bố đề thi minh họa		Lương Công Hào (THPT Võ Nguyên Giáp)	
	4. Sinh hoạt cụm chuyên môn NCBH	Tháng 3/2023	THPT Đinh Tiên Hoàng	GV THPT Đinh Tiên Hoàng	
	5. Xây dựng bài học STEM (theo chủ đề)	Tháng 4/2023		Ngô Hoài Thanh (THPT Sơn Mỹ)	
Cụm 3	1. Xây dựng ma trận, bảng đặc tả đề kiểm Giữa kì II – khối 10	Trước ngày 01/3/2022		Các thành viên của cụm 3	
	2. Làm đề minh họa thi TN THPT năm 2023	Sau khi Bộ GDĐT công bố đề thi minh họa		Các thành viên của cụm 3	
	3. Sinh hoạt cụm chuyên môn NCBH	Tháng 20/3/2023	THPT Trần Quốc Tuấn	GV THPT Trần Quốc Tuấn	
	4. Xây dựng bài học STEM	Tháng		Các thành viên	

	(theo chủ đề)	4/2023		của cụm 3
Cụm 4	1. Sinh hoạt chuyên môn theo NCBH	Tháng 12/2022	THPT Số 1 Nghĩa Hành	Tổ Toán THPT Số 1 Nghĩa Hành
	2. Xây dựng bài học STEM (theo chủ đề)	Tháng 03/2023	THPT Số 1 Tư Nghĩa	Tổ Toán THPT Số 1 Tư Nghĩa
	3. Xây dựng đề minh họa thi TN THPT năm 2023	Sau khi Bộ GDĐT công bố đề thi minh họa		Các thành viên của cụm 4
	4. Xây dựng ma trận, đặc tả đề kiểm tra cuối kỳ II khối 10	3/2023		Các thành viên của cụm 4
Cụm 5	1. Soạn đề tham khảo thi HSG Khối 12	12/2022		Tổ Toán các trường thuộc cụm 5
	2. Soạn đề tham khảo thi HSG Khối 11	02/2022		Tổ Toán các trường thuộc cụm 5
	3. Sinh hoạt chuyên môn theo NCBH	03/2023	THPT Nguyễn Công Trứ	Tổ Toán trường THPT Nguyễn Công Trứ
	4. Xây dựng bài học STEM (theo chủ đề)	04/2023		Các thành viên của cụm 5
	5. Xây dựng đề minh họa thi TN THPT năm 2023	Sau khi Bộ GDĐT công bố đề thi minh họa		Các thành viên của cụm 5
<b>MÔN NGỮ VĂN</b>				
Cụm 1	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học (Chương trình lớp 10)	11 /2022	Trường THPT Bình Sơn	- Tổ Ngữ văn Trường THPT Bình Sơn - Người phụ trách: cụm trưởng, cụm phó
	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học (Chương trình lớp 10)	3/2023	Trường THPT Sơn Hà	- Tổ Ngữ văn THPT Sơn Hà - Người phụ trách: cụm trưởng, cụm phó
Cụm 2	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học (Chương trình lớp 10)	11/2022	Trường THPT số 1 Nghĩa Hành	- Tổ Ngữ văn Trường THPT số 1 Nghĩa Hành - Người phụ trách: cụm trưởng, cụm phó
	Sinh hoạt chuyên môn dạy học theo chủ đề (Chương trình lớp 10)	3/2023	Trường THPT Trần Quang Diệu	- Tổ Ngữ văn THPT Trần Quang Diệu



				- Người phụ trách: cụm trưởng, cụm phó	
<b>MÔN VẬT LÝ</b>					
Cụm 1	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học (Vật lí 10)	26/11/2022	THPT Vạn Tường	Tổ chuyên môn THPT Vạn Tường phân công thực hiện.	
	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học (Vật lí 10)	11/03/2023	THPT Tây Trà	Tổ chuyên môn THPT Tây Trà phân công thực hiện.	
Cụm 2	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học (Vật lí 10)	11/2022	THPT Sơn Hà	Tổ chuyên môn THPT Sơn Hà phân công thực hiện.	
	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học (Chuyên đề học tập Vật lí 10)	03/2023	THPT Huỳnh Thúc Kháng	Trần Nghĩa Sơn	
Cụm 3	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học (Vật lí 10)	11/2022	THPT Chu Văn An	Trịnh Thị Thùy Lam	
	Sinh hoạt chuyên môn về giáo dục STEM	4/2023	THPT Trần Quốc Tuấn	Ngô Thị Trường Giang	
Cụm 4	Sinh hoạt chuyên môn theo chuyên đề: Thảo luận những vấn đề vướng mắc trong Vật lí 10	01/12/2022	THPT Minh Long	Tổ chuyên môn THPT Minh Long phân công thực hiện.	
	Sinh hoạt chuyên môn về giáo dục STEM	3/2023	THPT Ba Tơ	Tổ chuyên môn THPT Ba Tơ phân công thực hiện.	
Cụm 5	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học (Vật lí 10)	11/2022	THPT Trần Quang Diệu	Tổ chuyên môn THPT Trần Quang Diệu phân công thực hiện.	
	Sinh hoạt chuyên môn về giáo dục STEM	4/2023	THPT Lương Thế Vinh	Tổ chuyên môn THPT Lương Thế Vinh phân công thực hiện.	
<b>MÔN HÓA HỌC</b>					
Cụm 1	Sinh hoạt chuyên đề: Thực hành hoá học và công nghệ thông tin	12/2022	Trường THPT chuyên Lê Khiết	Tổ Hoá Trường THPT chuyên Lê Khiết	
	Sinh hoạt chuyên môn theo hướng nghiên cứu bài học	3/2023	Trường THPT Hoàng	Tổ Hoá trường Hoàng Văn Thụ	

		Văn Thụ			
Cụm 2	Dạy học minh họa theo hướng nghiên cứu bài học	11/2022	Trường THPT Bình Sơn	Tổ Hóa học trường THPT Bình Sơn	
	Dạy học minh họa theo mô hình dạy học STEM	3/2023	Trường THPT Sơn Hà	Tổ Hóa học trường THPT Sơn Hà	
Cụm 3	Nghiên cứu bài học: <b>Bài 12:</b> Liên kết cộng hóa trị (tiết 28)	12/2022	Trường THPT Trần Quang Diệu	Phạm Tấn Hương và Tổ Hoá Trường THPT Trần Quang Diệu	
	SHCM theo nghiên cứu bài học ( Hóa 10 ) <b>Bài 19.</b> Tốc độ phản ứng (Tiết 49)	3/2023	Trường THPT Ba Tơ	Võ Thị Tuyết Hạnh và Tổ Hoá Trường THPT Ba Tơ	
Cụm 4	Dạy học theo chủ đề “Liên kết cộng hóa trị” (Tiết 28)	12/2022	Trường THPT Nguyễn Công Phương	Hồ Thị Phú và Tổ Hoá Trường THPT Nguyễn Công Phương	
	Nghiên cứu bài học “Tốc độ phản ứng hóa học” (Tiết 53)	3/2023	Trường THPT Thu Xà	Lê Thị Thanh Thảo và Tổ Hoá Trường THPT Thu Xà	
<b>MÔN SINH HỌC</b>					
Cụm 1	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học: Chuyên đề công nghệ tế bào (Sinh 10).	Tuần 4, tháng 11/2022	Trường THPT Bình Sơn	Nguyễn Văn Nam	
	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học: Bài 36: Quần thể sinh vật (Sinh 12)	Tuần 01, tháng 03/2023	Trường THPT Vạn Tường	Lê Thị Xuân Yến	
Cụm 2	Sinh hoạt chuyên môn theo NCBH Bài 10: TĐC qua màng tế bào	24/11/2022	THPT Huỳnh Thúc Kháng	Trương Thị Tuyết Hồng	
	Xây dựng chuyên đề dạy học- Chuyên đề: Quần xã SV	09/3/2023	THPT Quang Trung	Nguyễn Thị Sông Nhi	
Cụm 3	Nghiên cứu bài học (Chương trình lớp 10 - 3 tiết)	08/12/2022	Trường IEC	THPT Chu Văn An chuẩn bị bài 13 (Khái quát về chuyển hóa vật	

H.C  
S  
H.A  
H. Q



				chất và năng lượng)	
				THPT Dân Tộc Nội Trú tỉnh chuẩn bị bài 14 (Phân giải và tổng hợp các chất trong tế bào)	
				Trường IEC chuẩn bị bài 12 (Truyền tin tế bào)	
	Chuyên đề bồi dưỡng học sinh giỏi	30/3/2023	THPT Lê Khiết	THPT Chuyên Lê Khiết (Quy luật di truyền)	
THPT Số 1 Tư Nghĩa (Trao đổi nước và muối khoáng ở thực vật)					
THPT Thu Xà (Quang hợp và hô hấp ở thực vật)					
Cụm 4	DH nghiên cứu bài học: Truyền tin tế bào	08/12/2022	THPT Số 1 Đức Phổ	Nguyễn Ngọc Đức	
	Xây dựng ma trận, đề thi thử TN THPT	16/3/2023	THPT Lương Thế Vinh	Tổ Sinh - Trường THPT Lương Thế Vinh	
Cụm 5	DH nghiên cứu bài học: Dự án tìm hiểu về một số thành tựu công nghệ tế bào (Sinh 10)	15/12/2022	THPT Trần Quốc Tuấn	Huỳnh Thị Diệu Hiền	
	DH chuyên đề: Vai trò và ứng dụng của VSV (Sinh 10)	30/3/2023	THPT Minh Long	Trần Thị Minh Khuyên	
<b>MÔN ĐỊA LÝ</b>					
Cụm 1	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học, chương trình lớp 10	14h00, ngày 09/12/2022 (Thứ 6)	Trường THPT Vạn Tường	-Tổ Địa lí, trường THPT Vạn Tường -Chọn bài và thực hiện gửi zalo trước 30/11/2022	
	Biên soạn đề minh họa thi TNTHPT 2023	Nộp cho Cụm trưởng qua	Mỗi trường xây dựng 01 đề	Các trường trong cụm	

		zalo trước 05/12/2022			
	Hội nghị chuyên môn: Trao đổi những nội dung khó, những vướng mắc trong chương trình lớp 10 môn Địa lí	14h00, ngày 17/3/2023 (Thứ 6)	Trường THPT Trần Kỳ Phong	- Tổ Địa lí trường THPT Trần Kỳ Phong chuẩn bị CSVC (Phòng học có ti vi...) - Các trường gửi những nội dung khó, vướng mắc trên nhóm zalo cụm 1 trước 10/3/2023.	
Cụm 2	Trao đổi về việc xây dựng đề kiểm tra giữa và cuối học kỳ I, lớp 10.	14 giờ 00, ngày 08/11/2022 (thứ 3)	THPT Võ Nguyên Giáp	Chủ trì: Nguyễn Đắc Vương; GV trong cụm 2 chuẩn bị đề kiểm tra để trao đổi.	
	- Trao đổi về việc xây dựng đề kiểm tra giữa và cuối học kỳ II, lớp 10.  - Biên soạn đề tham khảo thi TN THPT năm 2023.	14 giờ 00, ngày 14/3/2023 (thứ 3)	THPT Ba Gia	Chủ trì: Nguyễn Đắc Vương; GV trong cụm 2 chuẩn bị đề kiểm tra để trao đổi	
Cụm 3	- Trao đổi, chia sẻ xây dựng PPCT lớp 10, dạy học chuyên đề 10 và KHDH 10. - Xây dựng và chia sẻ chuyên đề bồi dưỡng Học sinh giỏi	14h thứ 7 3/12/2022	THPT số 2 Tư Nghĩa	Thầy Lộc (Sơn Mỹ) Cô Viên (Thu Xà) GV các trường trong cụm chuẩn bị các nội dung liên quan để chia sẻ, trao đổi	
	- Sinh hoạt chuyên môn theo NCBH: Bài 31, Địa lí 10 - Thảo luận đề tham khảo thi TNPT 2023 (mỗi trường giới thiệu 1 đề theo cấu trúc đề thi TNPT 2022 của Bộ)	14h, thứ 3 ngày 21/3/2023	THPT số 1 Tư Nghĩa	GV môn Địa lí THPT số 1 Tư Nghĩa Cô Lan (Lê Trung Đình TN1), Cô Thùy (CVA)	GV các trườn g trong cụm tham dự
Cụm 4	- Trao đổi, chia sẻ xây dựng PPCT lớp 10, dạy học chuyên đề 10 và KHDH 10. - Thảo luận đề tham khảo thi TNPT 2023 (mỗi trường giới thiệu 1 đề theo cấu trúc đề thi TNPT 2022 của Bộ)	14h thứ 6 2/12/2022	THPT Trần Quốc Tuấn	- Thầy Quang (TQT): Các nội dung chương trình lớp 10 Trang(LK): Đề tham khảo TN2023.	



				- GV các trường trong cụm chuẩn bị các nội dung liên quan để chia sẻ, trao đổi.	
	Sinh hoạt chuyên môn theo NCBH Tiết 57. Bài 31. Tác động của CN đối với môi trường phát triển năng lượng tái tạo, định hướng phát triển CN trong tương lai	14h, thứ 5 ngày 23/3/2023	THPT Nghĩa Hành 1	Thầy Sơn (NH1)	GV các trườ ng trong cụm tham dự
Cụm 5	<b>BÀI DẠY MINH HỌA (Địa lí 10)</b>  <b>Bài 11.</b> Thủy quyển, nước trên lục địa. (Tiết 1: Khái niệm thủy quyển; Nước trên lục địa (phân các nhân tố ảnh hưởng đến chế độ nước sông, hồ)).	7h 30 phút, thứ 7, ngày 19/11/2022	Trường THPT số 1 Đức Phổ	Nguyễn Ngọc Sơn hoàn thành thiết kế bài dạy minh họa gửi vào nhóm zalo cụm 5 trước ngày 15/11/2022 trong cụm góp ý và hoàn thiện.	
	<b>BÀI DẠY MINH HỌA (Chuyên đề Địa lí 10)</b> <b>Chuyên đề 10.2.</b> Đô thị hóa (Phần III.1. Đặc điểm đô thị hóa ở các nước đang phát triển).	7h 30 phút, thứ 7, ngày 08/04/2023	Trường THPT số 2 Đức Phổ	Cô Phạm Thị Kiều Duyên hoàn thành thiết kế bài dạy minh họa gửi vào nhóm zalo cụm 5 trước ngày 05/04/2023 trong cụm góp ý và hoàn thiện.	
<b>MÔN LỊCH SỬ</b>					
Cụm 1	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học	11/2022	Trường THPT Bình Sơn	Thầy Phạm Thanh Hải	
	Xây dựng đề kiểm tra cuối kì đối với lớp 10	12/2022	THPT Trần Ki Phong (qua Zalo, gmail...)	Thầy cô bộ môn Lịch sử Cụm 1	
	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học	3/2023	Trường THPT Phó Mục Gia	Nguyễn Thị Kim Thùy và thầy cô môn trong Cụm 1	
	Sinh hoạt chuyên đề: Một số kinh nghiệm nâng cao chất	4/2023	Trường THPT Trà Bồng (qua Zalo,	Thầy cô trong Cụm 1	

	lượng môn Lịch sử trong kì thi tốt nghiệp THPT năm 2023		gmail...)		
Cụm 2	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học: Bài 7 – LS 10: <i>Cách mạng công nghiệp thời cận đại (tiết 1)</i>	11/2022	Trường THPT Huỳnh Thúc Kháng	Đặng Thị Thanh Nguyệt	
	Xây dựng đề kiểm tra cuối học kì I	11/2022	Trường THPT Ba Gia (qua Zalo, gmail...)	- Đặng Thị Thanh Nguyệt - Nguyễn Đước	
	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học	2/2023	Trường THPT Chuyên Lê Khiết	Lương Ngọc Thành	
	Sinh hoạt chuyên đề: Chia sẻ kinh nghiệm ôn tập thi tốt nghiệp THPT	4/2023	Trường THPT Sơn Mỹ		
Cụm 3	- Trao đổi góp ý và hoàn thiện kế hoạch giáo dục môn học - Xây dựng ma trận đề kiểm tra định kì	10/2022	(qua Zalo, gmail...)	Các trường trong Cụm 3	
	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học	12/2022	Trường THPT Chu Văn An	Trường THPT Chu Văn An	
	Xây dựng đề minh họa cho kỳ thi TN THPT 12	2/2023	(qua Zalo, gmail...)	Mỗi trường trong Cụm 3 xây dựng 1 đề	
	Sinh hoạt chuyên môn theo NCBH	3/2023	Trường THPT Lý Sơn	Các thành viên trong Cụm 3 và Tổ bộ môn Lịch sử	
Cụm 4	- Trao đổi, thảo luận, góp ý và hoàn thiện kế hoạch giáo dục môn học. - Xây dựng bản đặc tả, ma trận và đề kiểm tra định kì môn Lịch sử khối 10.	10/2022	(qua Zalo, gmail...)	Cụm trưởng chủ trì các trường trong Cụm	
	Sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học (Lớp 10).	12/2022	Trường THPT Số 2 Đức Phổ	GV Tổ bộ môn Lịch sử Trường THPT Số 2 Đức Phổ	
	Xây dựng đề minh họa cho kỳ thi Tốt nghiệp THPT năm 2023 theo cấu trúc đề minh họa của Bộ GD – ĐT.	3/2023	(qua Zalo, gmail...)	Mỗi trường trong Cụm 4 xây dựng 01 đề minh họa	



### Phụ lục III

**PHÂN CỤM CHUYÊN MÔN CÁC MÔN HỌC CẤP THPT**  
(Kèm theo Công văn số 4958/SGDDĐT-GDTrH ngày 28 tháng 10 năm 2022  
của Sở Giáo dục và Đào tạo)

Cụm chuyên môn	Các trường THPT trong cụm	Cụm trưởng, cụm phó
<b>I</b>	<b>MÔN TOÁN</b>	
Cụm 1	Bình Sơn, Trần Kỳ Phong, Lê Quý Đôn, Vạn Tường, Trà Bồng, Tây Trà, THCS và THPT Phó Mục Gia.	- Cụm trưởng: Đặng Thanh Quang, THPT Trần Kỳ Phong - Cụm phó: Lê Văn Quý, THPT Bình Sơn
Cụm 2	Võ Nguyên Giáp, Huỳnh Thúc Kháng, Sơn Mỹ, Ba Gia, TT Trương Định, Sơn Hà, Quang Trung, Đinh Tiên Hoàng, THCS và THPT Phạm Kiệt.	- Cụm trưởng: Lương Công Hào, THPT Võ Nguyên Giáp - Cụm phó: Nguyễn Văn Bình, THPT Ba Gia
Cụm 3	Chuyên Lê Khiết, Trần Quốc Tuấn, Lê Trung Đình, Hoàng Văn Thụ, Số 2 Tư Nghĩa, Lý Sơn, Dân Tộc Nội Trú Tỉnh, Trường Liên cấp TP. GDQT-IEC	- Cụm trưởng: Đặng Tấn Khoa, THPT Trần Quốc Tuấn - Cụm phó: Lê Bá Thuyền, THPT Số 2 Tư Nghĩa
Cụm 4	Số 1 Tư Nghĩa, Chu Văn An, Thu Xà, Số 1 Nghĩa Hành, Nguyễn Công Phương, Số 2 Nghĩa Hành, Minh Long.	- Cụm trưởng: Nguyễn Nhứt, THPT Số 1 Nghĩa Hành - Cụm phó: Nguyễn Phi Đức Trung THPT Số 1 Tư Nghĩa
Cụm 5	Phạm Văn Đồng, Số 2 Mộ Đức, Nguyễn Công Trứ, Trần Quang Diệu, Lương Thế Vinh, Số 1 Đức Phổ, Số 2 Đức Phổ, Ba Tơ, Phạm Kiệt.	- Cụm trưởng: Lê Đức Hiền, THPT Số 1 Đức Phổ - Cụm phó: Nguyễn Hoài Sơn, THPT Số 2 Mộ Đức
<b>II</b>	<b>MÔN VẬT LÝ – CÔNG NGHỆ</b>	
Cụm 1	Bình Sơn, Trần Kỳ Phong, Vạn Tường, Lê Quý Đôn, Tây Trà, Trà Bồng, THCS & THPT Phó Mục Gia.	- Cụm trưởng: Hà Văn Thanh, Bình Sơn - Cụm phó: Nguyễn Văn Tâm, Trà Bồng
Cụm 2	Võ Nguyên Giáp, Huỳnh Thúc Kháng, Sơn Mỹ, Ba Gia, Trương Định, Quang Trung, Sơn Hà, Đinh Tiên Hoàng, Phạm Kiệt	- Cụm trưởng: Lê Trung Cang, Võ Nguyên Giáp - Cụm phó: Nguyễn Trung Sơn, Ba Gia
Cụm 3	Trần Quốc Tuấn, Lê Trung Đình, Hoàng Văn Thụ, số 1 Tư Nghĩa, số 2 Tư Nghĩa, Thu Xà, Chu Văn An, Lý Sơn	- Cụm trưởng: Phạm Nghiệp, Trần Quốc Tuấn. - Cụm phó: Phạm Quang Cảm, Số 2 Tư Nghĩa
Cụm 4	Lê Khiết, số 1 Nghĩa Hành, số 2 Nghĩa Hành,	- Cụm trưởng: Hồ Thanh



	Minh Long, Nguyễn Công Phương, Ba Tơ, Phạm Kiệt(Ba Tơ), DTNT tỉnh, IEC.	Hồng, chuyên Lê Khiết - Cụm phó: Đặng Ngọc Ái, số 1 Nghĩa Hành
Cụm 5	Số 1 Đức Phổ, Số 2 Đức Phổ, Lương Thế Vinh, Trần Quang Diệu, Phạm Văn Đồng, Số 2 Mộ Đức, Nguyễn Công Trứ	- Cụm trưởng: Lê Vĩnh Lạc, Số 2 Mộ Đức - Cụm phó: Phan Ngọc Tiên, Lương Thế Vinh
<b>III</b>	<b>MÔN HÓA HỌC</b>	
Cụm 1	THPT Chuyên Lê Khiết, THPT Trần Quốc Tuấn, THPT Võ Nguyên Giáp, THPT Lê Trung Đình, THPT Lý Sơn, THPT Huỳnh Thúc Kháng, THPT Sơn Mỹ, Dân tộc Nội trú Tĩnh, TTGD TX Tĩnh, TTGD TX Sơn Tịnh, Dân lập Hoàng Văn Thụ, Dân lập Trương Định	Cụm trưởng: Nguyễn Hoài Bảo Cụm phó: Nguyễn Minh Cường
Cụm 2	THPT Bình Sơn, THPT Trần Kỳ Phong, THPT Trà Bồng, THPT Tây Trà, THPT Lê Quý Đôn, THPT Vạn Tường, THPT Sơn Hà, THPT Ba Gia, THPT Quang Trung, THPT Đinh Tiên Hoàng, THCS-THPT Phạm Kiệt Sơn Hà, TTGD TX Bình Sơn, TTGD TX Sơn Hà, THCS – THPT Phó Mục Gia	Cụm trưởng: Nguyễn Đức Hoàng Cụm phó: Lê Thị Kim Bông
Cụm 3	THPT Số 1 Đức Phổ, THPT Số 2 Đức Phổ, THPT Lương Thế Vinh, THPT Trần Quang Diệu, THPT Phạm Văn Đồng, THPT Nguyễn Công Trứ, TTGD TX Đức Phổ, TTGD TX Mộ Đức, THPT Ba Tơ, THPT Phạm Kiệt Ba Tơ.	Cụm Trưởng: Huỳnh Thanh Tú Cụm phó: Lê Thị Kim Cúc
Cụm 4	THPT Số 1 Tư Nghĩa, THPT Số 2 Tư Nghĩa, THPT Thu Xà, THPT Số 1 Nghĩa Hành, THPT Số 2 Nghĩa Hành, THPT Chu Văn An, THPT Nguyễn Công Phương, THPT Minh Long, TTGD TX Tư Nghĩa, TTGD TX Nghĩa Hành	Cụm trưởng: Võ Chánh Hoài Cụm phó: Nguyễn Thị Thanh Thúy
<b>IV</b>	<b>MÔN SINH HỌC – CÔNG NGHỆ</b>	
Cụm 1	THPT Bình Sơn, THPT Vạn Tường, THPT Trần Kỳ Phong, THPT Lê Quý Đôn, THPT Trà Bồng, THPT Tây Trà, THCS-THPT Phó Mục Gia, THPT Lê Trung Đình, TT GD TX Bình Sơn	Cụm trưởng: Nguyễn Duy Cường, THPT Vạn Tường Cụm phó: Nguyễn Văn Nam, THPT Bình Sơn
Cụm 2	THPT Võ Nguyên Giáp, THPT Huỳnh Thúc Kháng, THPT Ba Gia, THPT Sơn Mỹ, THPT Sơn Hà, THPT Quang Trung, THPT Đinh Tiên Hoàng, THPT Phạm Kiệt (Sơn Hà), THPT Trương Định.	Cụm trưởng: Lưu Quang Tân, THPT Ba Gia Cụm phó: Nguyễn Thị Lan, THPT Võ Nguyên Giáp.
Cụm 3	THPT Chuyên Lê Khiết, THPT Số 1 Tư Nghĩa,	- Cụm trưởng: Nguyễn Thị



	THPT Thu Xà, THPT DTNT Tĩnh, THPT Chu Văn An, THPT Hoàng Văn Thụ, THPT IEC, TTGD TX Tĩnh, THPT Lý Sơn.	Em, số 1 Tư Nghĩa - Cụm phó: Trần Thanh Huyền, THPT Chuyên Lê Khiết
Cụm 4	THPT số 2 Mộ Đức, THPT Nguyễn Công Trứ, THPT Phạm Văn Đồng, THPT Trần Quang Diệu, THPT Lương Thế Vinh, THPT Số 1 Đức Phổ, THPT Số 2 Đức Phổ, TTGD TX Mộ Đức, TTGD TX Đức Phổ.	Cụm trưởng: Nguyễn Hồng Phong, THPT Nguyễn Công Trứ Cụm phó: Nguyễn Ngọc Đức-Trường THPT số 1 Đức Phổ.
Cụm 5	THPT số 1 Nghĩa Hành, THPT số 2 Nghĩa Hành, THPT Nguyễn Công Phương, THPT Minh Long, THPT Trần Quốc Tuấn, THPT Tư Nghĩa 2, THPT Ba Tơ, THPT Phạm Kiệt Ba Tơ, TTGD TX Ba Tơ.	Cụm trưởng: Hồ Trung Huệ, THPT Số 1 Nghĩa Hành Cụm phó: Đoàn Thị Bích Thủy THPT Nguyễn Công Phương
<b>V</b>	<b>MÔN NGỮ VĂN</b>	
Cụm 1	Bình Sơn, Trần Kỳ Phong, Lê Quý Đôn, Vạn Tường, Trà Bồng, Tây Trà, TTGD NN-GD TX Bình Sơn, Sơn Mỹ, Huỳnh Thúc Kháng, Ba Gia, Võ Nguyên Giáp, Lý Sơn, Trương Định, Trần Quốc Tuấn, Lê Trung Đình, Hoàng Văn Thụ, NTDT tỉnh, Sơn Hà, Quang Trung, THCS&THPT Phó Mục Gia, THCS&THPT Phạm Kiệt; TT GD TX-HN tỉnh,	- Cụm trưởng: Nguyễn Thị Ái Hằng, Lê Trung Đình - Cụm phó: + Trần Thị Thu Thủy, Trần Quốc Tuấn + Dương Thị Quỳnh Thảo, Võ Nguyên Giáp
Cụm 2	Số 1 Tư Nghĩa, Số 2 Tư Nghĩa, Chu Văn An, Thu Xà, Đinh Tiên Hoàng, Số 1 Nghĩa Hành, Số 2 Nghĩa Hành, Nguyễn Công Phương, Minh Long, Chuyên Lê Khiết, Phạm Văn Đồng, số 2 Mộ Đức, Nguyễn Công Trứ, Trần Quang Diệu, số 1 Đức Phổ, số 2 Đức Phổ, Lương Thế Vinh, Ba Tơ, Phạm Kiệt; TT GD NN-GD TX Ba Tơ, TT GD NN-GD TX Đức Phổ, TTGD NN-GD TX Mộ Đức.	- Cụm trưởng: Nguyễn Tấn Huy, chuyên Lê Khiết - Cụm phó: + Bùi Văn Quảng, số 2 Tư Nghĩa + Nguyễn Thị Đáo, số 1 Tư Nghĩa.
<b>VI</b>	<b>MÔN LỊCH SỬ</b>	
Cụm 1	Bình Sơn, Trần Kỳ Phong, Lê Quý Đôn, Vạn Tường, Trà Bồng, Tây Trà; THCS & THPT Phó Mục Gia; TT GD NN-GD TX Bình Sơn,	- Cụm trưởng: Võ Thị Mộng Tuyền, Vạn Tường - Cụm phó: Lê Thị Hiền, Trần Kỳ Phong
Cụm 2	Chuyên Lê Khiết, Võ Nguyên Giáp, Huỳnh Thúc Kháng, Sơn Mỹ, Ba Gia, Sơn Hà, Quang Trung, Phạm Kiệt, Đinh Tiên Hoàng, Trương Định.	- Cụm trưởng: Đặng Thị Thanh Nguyệt, Huỳnh Thúc Kháng - Cụm phó: Phạm Văn Sơn, Ba Gia
Cụm 3	Trần Quốc Tuấn, Lê Trung Đình, Lý Sơn, Nghĩa	- Cụm trưởng: Trần Thị Tuyết



	Hành 1, Nghĩa Hành 2, Nguyễn Công Phương, Tư Nghĩa 1, Tư Nghĩa 2, Chu Văn An, Thu Xà, NTDT tỉnh, Minh Long, Hoàng Văn Thụ; TT tỉnh, IEC.	Hạnh, Trần Quốc Tuấn - Cụm phó: Nguyễn Thị Mai Hương, Lê Trung Đình
Cụm 4	Phạm Văn Đồng, Mộ Đức 2, Nguyễn Công Trứ, Trần Quang Diệu, Đức Phổ 1, Đức Phổ 2, Lương Thế Vinh, Ba Tơ, Phạm Kiệt (BT); TT GDNN – GDTX: Mộ Đức, Đức Phổ.	- Cụm trưởng: Trần Ngọc Đầu, Nguyễn Công Trứ - Cụm phó: Trần Tự, Phạm Văn Đồng
<b>VII</b>	<b>MÔN ĐỊA LÍ</b>	
Cụm 1	Trà Bồng, Tây Trà, THCS&THPT Phó Mục Gia, Bình Sơn, Lê Quý Đôn, Trần Kỳ Phong, Vạn Tường (07 trường); TT GDNN-GDTX Bình Sơn	- Cụm trưởng: Lê Tấn Cúc, THPT Vạn Tường - Cụm phó: Trần Thị Tuyền, THPT Bình Sơn
Cụm 2	Võ Nguyên Giáp, Huỳnh Thúc Kháng, Ba Gia, Sơn Hà, Quang Trung, THCS&THPT Phạm Kiệt, Trương Định, Đình Tiên Hoàng (08 trường)	- Cụm trưởng: Nguyễn Đắc Vương, Huỳnh Thúc Kháng - Cụm phó: Võ Thị Tuyết Hoa, THPT Võ Nguyên Giáp
Cụm 3	Sơn Mỹ, số 1 Tư Nghĩa, số 2 Tư Nghĩa, Chu Văn An, Thu Xà, Lê Trung Đình, DTNT tỉnh, Lý Sơn (08 trường); TT GDTX-HN-DN tỉnh.	- Cụm trưởng: Phạm Huy Lộc, THPT Sơn Mỹ - Cụm phó: Hà Hoàng Thu Thủy, THPT Chu Văn An
Cụm 4	Trần Quốc Tuấn, số 1 Nghĩa Hành, số 2 Nghĩa Hành, Hoàng Văn Thụ, chuyên Lê Khiết, Nguyễn Công Phương, Minh Long, IEC (08 trường)	- Cụm trưởng: Phan Ánh Quang, THPT Trần Quốc Tuấn - Cụm phó: Nguyễn Thị Thủy Trang, THPT chuyên Lê Khiết
Cụm 5	Phạm Văn Đồng, Trần Quang Diệu, số 2 Mộ Đức, Nguyễn Công Trứ, số 2 Đức Phổ, số 1 Đức Phổ, Lương Thế Vinh, Ba Tơ, Phạm Kiệt (09 trường); các TT GDNN-GDTX: Mộ Đức, Đức Phổ, Ba Tơ.	- Cụm trưởng: Nguyễn Hoàng Anh, THPT số 2 Mộ Đức - Cụm phó: Nguyễn Hoàng Long, THPT số 1 Đức Phổ
<b>VIII</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC CÔNG DÂN</b>	
Cụm 1	Bình Sơn, Trần Kỳ Phong, Lê Quý Đôn, Vạn Tường, Trà Bồng, Tây Trà, TT GDNN – GDTX: Bình Sơn, THCS&THPT Phó Mục Gia.	- Cụm trưởng: Nguyễn Thị Thu Hà, Trần Kỳ Phong - Cụm phó: Nguyễn Thị Thúy Kiều, Bình Sơn
Cụm 2	Chuyên Lê Khiết, Võ Nguyên Giáp, Huỳnh Thúc Kháng, Sơn Mỹ, Ba Gia, Sơn Hà, Quang Trung, Phạm Kiệt (SH), Đình Tiên Hoàng, TT Trương Định.	- Cụm trưởng: Phạm Thị Hiền Anh, Ba Gia - Cụm phó: Đoàn Thị Hồng Phượng, Lê Khiết
Cụm 3	Trần Quốc Tuấn, Lê Trung Đình, Lý Sơn, Nghĩa Hành 1, Nghĩa Hành 2, Nguyễn Công Phương, Tư Nghĩa 1, Tư Nghĩa 2, Chu Văn An, Thu Xà,	- Cụm trưởng: Huỳnh Công Tuấn, số 2 Tư Nghĩa - Cụm phó: Phạm Thanh Hải,



	NTDT tỉnh, Minh Long, Hoàng Văn Thụ; TT tỉnh, IEC.	THPT Lê Trung Đình
Cụm 4	Phạm Văn Đồng, Mộ Đức 2, Nguyễn Công Trứ, Trần Quang Diệu, Đức Phổ 1, Đức Phổ 2, Lương Thế Vinh, Ba Tơ, Phạm Kiệt (BT); TT GDNN-GDTX: Mộ Đức, Đức Phổ.	- Cụm trưởng: Nguyễn Thanh Du, số 2 Đức Phổ - Cụm phó: Phạm Văn Hiệp, Phạm Văn Đồng
<b>IX</b>	<b>MÔN TIẾNG ANH</b>	
Cụm 1	Bình Sơn, Lê Quý Đôn, Trần Kỳ Phong, Trà Bồng, Vạn Tường, Tây Trà, Lý Sơn, THCS & THPT Phó Mục Gia	Cụm trưởng: Nguyễn Văn Quý
Cụm 2	Trần Quốc Tuấn, Lê Trung Đình, Quang Trung, Sơn Hà, Ba Gia, Sơn Mỹ, Phạm Kiệt (Sơn Hà), Đình Tiên Hoàng	- Cụm trưởng: Nguyễn Đức Triều
Cụm 3	Số 1 Tư Nghĩa, Võ Nguyên Giáp, Huỳnh Thúc Kháng, Số 2 Tư Nghĩa, Thu Xà, Chu Văn An, DTNT tỉnh	- Cụm trưởng: Nguyễn Võ Văn Lâm
Cụm 4	Số 1 Đức Phổ, Số 2 Đức Phổ, Lương Thế Vinh, Trần Quang Diệu, Phạm Văn Đồng, Nguyễn Công Trứ, Số 2 Mộ Đức	- Cụm trưởng: Văn Tấn Thu
Cụm 5	Chuyên Lê Khiết, Nguyễn Công Phương, Số 1 Nghĩa Hành, Số 2 Nghĩa Hành, Minh Long, Phạm Kiệt (Ba Tơ), Ba Tơ	- Cụm trưởng: Phạm Văn Hùng
<b>X</b>	<b>MÔN TIN HỌC</b>	
Cụm 1	Trần Kỳ Phong, Lê Quý Đôn, Bình Sơn, Vạn Tường, Phó Mục Gia, Trà Bồng, Tây Trà, Võ Nguyên Giáp, Sơn Mỹ, Lý Sơn	Cụm trưởng THPT Sơn Mỹ (HK1) THPT Tây Trà (HK2)
Cụm 2	Chuyên Lê Khiết, Trần Quốc Tuấn, Lê Trung Đình, DTNT Tỉnh, Số 1 Tư Nghĩa, Số 2 Tư Nghĩa, Chu Văn An, Thu Xà, Số 1 Nghĩa Hành, Nguyễn Công Phương, Sơn Hà, Quang Trung, Phạm Kiệt (Sơn Hà), Đình Tiên Hoàng, TT Tỉnh, IEC	Cụm trưởng THPT Lê Trung Đình (HK1) THPT Đình Tiên Hoàng (HK2)
Cụm 3	Ba Gia, Huỳnh Thúc Kháng, Số 2 Mộ Đức, Nguyễn Công Trứ, Phạm Văn Đồng, Trần Quang Diệu, Ba Tơ, Phạm Kiệt (Ba Tơ), Số 2 Nghĩa Hành, Minh Long, Lương Thế Vinh, Số 1 Đức Phổ, Số 2 Đức Phổ.	Cụm trưởng THPT số 2 Mộ Đức (HK1) THPT Minh Long (HK2)
<b>XI</b>	<b>MÔN THỂ DỤC</b>	
	Bình Sơn, Trần Kỳ Phong, Lê Quý Đôn, Vạn	Cụm trưởng: Nguyễn Võ

V. V. V.  
 ỤC  
 TẠO  
 G. N.

Cụm 1	Tường, Trà Bồng, Sơn Hà, Phạm Kiệt (S.Hà), Tây Trà, Đinh Tiên Hoàng, THCS-THPT Phó Mục Gia	Trường Linh – THPT Sơn Hà. Cụm phó: Võ Thị Hương - Trường THPT Lê Quý Đôn
Cụm 2	Trần Quốc Tuấn, Võ Nguyên Giáp, Huỳnh Thúc Kháng, Lý Sơn, Sơn Mỹ, Lê Khiết, Trương Định, Hoàng Văn Thụ, IEC, Ba Gia	Cụm trưởng: Nguyễn Văn Luận – THPT Huỳnh Thúc Kháng. Cụm phó: Bùi Bình Mạnh – THPT Trần Quốc Tuấn.
Cụm 3	Tư Nghĩa 1, Tư Nghĩa 2, Thu Xà, Chu Văn An, Nghĩa Hành 1, Nghĩa Hành 2, Minh Long, Lê Trung Đình, DTNT tỉnh, Nguyễn Công Phương.	Cụm trưởng: Trần Xuân An – THPT số 1 Tư Nghĩa. Cụm phó: Nguyễn Vĩnh Bảo - Trường THPT Lê Trung Đình
Cụm 4	Mộ Đức 2, Nguyễn Công Trứ, Phạm Văn Đồng, Trần Quang Diệu, Lương Thế Vinh, Đức Phổ 1, Đức Phổ 2, Ba Tơ, Phạm Kiệt (Ba Tơ).	Cụm trưởng: Thái Xuân Long – THPT Phạm Văn Đồng. Cụm phó: Nguyễn Anh Tuấn – THPT Lương Thế Vinh.
<b>XII</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC QUỐC PHÒNG – AN NINH</b>	
Cụm 1	Bình Sơn, Trần Kỳ Phong, Lê Quý Đôn, Vạn Tường, Trà Bồng, Tây Trà, Đinh Tiên Hoàng, Sơn Hà, Quang Trung, Phạm Kiệt (SH), Phó Mục Gia	- Cụm trưởng: Nguyễn Văn Hoài, Trần Kỳ Phong - Cụm phó: Nguyễn Thanh, Trà Bồng
Cụm 2	Võ Nguyên Giáp, Sơn Mỹ, Huỳnh Thúc Kháng, Trương Định, Lý Sơn, Trần Quốc Tuấn, Hoàng Văn Thụ, Trương Định, Ba Gia, Chuyên Lê Khiết.	- Cụm trưởng: Bùi Trọng Huy, Ba Gia - Cụm phó: Dương Minh Thành, Lý Sơn
Cụm 3	số 1 Tư Nghĩa, số 2 Tư Nghĩa, Thu Xà, Chu Văn An, Lê Trung Đình, Dân Tộc Nội trú tỉnh, số 1 Nghĩa Hành, số 2 Nghĩa Hành, Nguyễn Công Phương, Minh Long.	- Cụm trưởng: Trần Thanh Thịnh, Chu Văn An - Cụm phó: Cao Bá Quang, Số 2, Nghĩa Hành
Cụm 4	số 2 Mộ Đức, Phạm Văn Đồng, Trần Quang Diệu, Nguyễn Công Trứ, Số 1 Đức Phổ, số 2 Đức Phổ, Lương Thế Vinh, Ba Tơ, Phạm Kiệt (BT).	- Cụm trưởng: Nguyễn Bảo Nhật, số 1 Đức Phổ - Cụm phó: Đào Minh Vệ, Số 2 Mộ Đức