



**PHỤ LỤC 1**

**TỔ HỢP BÀI KIỂM TRA KIẾN THỨC THEO NGÀNH ỨNG TUYỂN**

<b>STT</b>	<b>Chương trình đào tạo</b>	<b>Tổ hợp môn</b>
1.	Công nghệ sinh học – Phát triển thuốc	Toán - Hóa - Sinh
2.	Hóa học	Toán - Lý - Hóa Toán - Hóa - Sinh
3.	Khoa học vật liệu tiên tiến và Công nghệ Nano	Toán - Lý - Hóa
4.	Khoa học Môi trường Ứng dụng	Toán - Hóa - Sinh Toán - Lý - Hóa
5.	Toán ứng dụng	Toán - Lý - Tin Toán - Lý - Hóa
6.	Khoa học dữ liệu	Toán - Lý - Tin
7.	Công nghệ thông tin - Truyền thông	Toán - Lý - Tin
8.	An toàn thông tin	Toán - Lý - Tin
9.	Công nghệ Kỹ thuật Cơ điện tử	Toán - Lý - Tin
10.	Kỹ thuật Hàng không	Toán - Lý - Tin
11.	Khoa học Vũ trụ và Công nghệ vệ tinh	Toán - Lý - Tin
12.	Kỹ thuật ô tô	Toán - Lý - Tin
13.	Kỹ thuật điện và Năng lượng tái tạo	Toán - Lý - Hóa
14.	Vật lý Kỹ thuật - Điện tử	Toán - Lý - Hóa Toán - Lý - Tin
15.	Khoa học và Công nghệ thực phẩm	Toán - Hóa - Sinh
16.	Khoa học và Công nghệ y khoa	Toán - Hóa - Sinh Toán - Lý - Hóa



**PHỤ LỤC 2**  
**CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO, MÃ NGÀNH VÀ TỔ HỢP MÔN XÉT TUYỂN**

STT	Chương trình đào tạo	Mã ngành	Tổ hợp môn xét tuyển
1.	Công nghệ sinh học - Phát triển thuốc	7420201	A00; A02; B00; D08
2.	Hóa học	7440112	A00; A06; B00; D07
3.	Khoa học vật liệu tiên tiến và Công nghệ Nano	7440122	A00; A02; B00; D07
4.	Khoa học Môi trường Ứng dụng	7440301	A00; A02; B00; D07
5.	Toán ứng dụng	7460112	A00; A01; B00; D07
6.	Khoa học dữ liệu	7480109	A00; A01; A02; D08
7.	Công nghệ thông tin - Truyền thông	7480201	A00; A01; A02; D07
8.	An toàn thông tin	7480202	A00; A01; A02; D07
9.	Công nghệ Kỹ thuật Cơ điện tử	7510203	A00; A01; A02; D07
10.	Kỹ thuật Hàng không	7520120	A00; A01; A02; D07
11.	Khoa học Vũ trụ và Công nghệ vệ tinh	7520121	A00; A01; B00; D07
12.	Kỹ thuật ô tô	7520130	A00; A01; A02; D07
13.	Kỹ thuật điện và Năng lượng tái tạo	7520201	A00; A01; A02; D07
14.	Vật lý Kỹ thuật - Điện tử	7520401	A00; A01; A02; D07
15.	Khoa học và Công nghệ thực phẩm	7540101	A00; A02; B00; D07
16.	Khoa học và Công nghệ y khoa	7720601	A00; A01; B00; D07



**PHỤ LỤC 3**

**BẢNG QUY ĐỔI ĐIỂM TIẾNG ANH**

*(Áp dụng với thí sinh sử dụng chứng chỉ tiếng Anh để miễn thi tốt nghiệp THPT)*

<b>IELTS (Academic)</b>	<b>TOEFL (iBT)</b>	<b>TOEFL (ITP)</b>	<b>Cambridge English Scale</b>	<b>PTE (Academic)</b>	<b>Thang điểm 10</b>
5.0	35-45	500	154	29	7,0
5.5	46-59	542	162	36	7,5
6.0	60-78	560	169	46	8,0
6.5	79-93	589	176	56	8,5
7.0	94-101	626	185	66	9,0
7.5	102-109	649	191	73	9,5
8.0	110-114	657	200	79	10,0
8.5	115-117	666	205	83	10,0
9.0	118-120	677	209+	87	10,0



**PHỤ LỤC 3**

**BẢNG QUY ĐỔI ĐIỂM TIẾNG ANH**

*(Áp dụng với thí sinh sử dụng chứng chỉ tiếng Anh để miễn thi tốt nghiệp THPT)*

<b>IELTS (Academic)</b>	<b>TOEFL (iBT)</b>	<b>TOEFL (ITP)</b>	<b>Cambridge English Scale</b>	<b>PTE (Academic)</b>	<b>Thang điểm 10</b>
5.0	35-45	500	154	29	7,0
5.5	46-59	542	162	36	7,5
6.0	60-78	560	169	46	8,0
6.5	79-93	589	176	56	8,5
7.0	94-101	626	185	66	9,0
7.5	102-109	649	191	73	9,5
8.0	110-114	657	200	79	10,0
8.5	115-117	666	205	83	10,0
9.0	118-120	677	209+	87	10,0