

**DANH SÁCH CÁC BÀI ĐƯỢC CHỌN THỰC HIỆN PHẦN THI THỰC HÀNH
KỲ THI TUYỂN DỤNG GIÁO VIÊN VÀO TRƯỜNG THPT CHUYÊN NGUYỄN DU
NĂM 2019 - MÔN HÓA HỌC KHỐI LỚP 10**

TT	Khối lớp	PPCT	Tên bài dạy	Chương trình	Môn/phân môn
1	10	4	Hạt nhân nguyên tử- Nguyên tố hoá học	Nâng cao	Hoá
2	10	5	Đồng vị - Nguyên tử khối và nguyên tử khối trung bình	Nâng cao	Hoá
3	10	9	Lớp và phân lớp electron	Nâng cao	Hoá
4	10	15	Bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học	Nâng cao	Hoá
5	10	17	Sự biến đổi tuần hoàn cấu hình electron nguyên tử các nguyên tố hoá học	Nâng cao	Hoá
6	10	18	Sự biến đổi một số đại lượng vật lí của các nguyên tố hoá học	Nâng cao	Hoá
7	10	27	Liên kết cộng hoá trị	Nâng cao	Hoá
8	10	29	Hiệu độ âm điện và liên kết hoá học	Nâng cao	Hoá
9	10	37	Hoá trị và Số oxi hoá	Nâng cao	Hoá
10	10	40	Phản ứng oxi hoá - khử	Nâng cao	Hoá
11	10	42	Phân loại phản ứng trong hoá học vô cơ	Nâng cao	Hoá
12	10	47	Khái quát về nhóm halogen	Nâng cao	Hoá
13	10	48	<i>Clo</i>	Nâng cao	Hoá
14	10	50	Hidro clorua, axit clohidric	Nâng cao	Hoá
15	10	51	Hợp chất có oxi của clo	Nâng cao	Hoá

**DANH SÁCH CÁC BÀI ĐƯỢC CHỌN THỰC HIỆN PHẦN THI THỰC HÀNH
KỲ THI TUYỂN DỤNG GIÁO VIÊN VÀO TRƯỜNG THPT CHUYÊN NGUYỄN DU
NĂM 2019 - MÔN HÓA HỌC KHỐI LỚP 11**

TT	Khối lớp	PPCT	Tên bài dạy	Chương trình	Môn/phân môn
1	11	2	Sự điện li	Nâng cao	<i>Hoá</i>
2	11	3	Phân loại các chất điện li	Nâng cao	<i>Hoá</i>
3	11	4	Axit – bazơ - muối	Nâng cao	<i>Hoá</i>
4	11	7	Sự điện li của nước. pH. Chất chỉ thị axit - bazơ	Nâng cao	<i>Hoá</i>
5	11	9	Phản ứng trao đổi trong dung dịch các chất điện li	Nâng cao	<i>Hoá</i>
6	11	14	Khái quát về nhóm nitơ	Nâng cao	<i>Hoá</i>
7	11	15	Nitơ	Nâng cao	<i>Hoá</i>
8	11	16	Amoniac và muối amoni	Nâng cao	<i>Hoá</i>
9	11	18	Axit nitric và muối nitrat	Nâng cao	<i>Hoá</i>
10	11	21	Photpho	Nâng cao	<i>Hoá</i>
11	11	24	Phân bón hoá học	Nâng cao	<i>Hoá</i>
12	11	28	Khái quát về nhóm cacbon	Nâng cao	<i>Hoá</i>
13	11	29	Cacbon	Nâng cao	<i>Hoá</i>
14	11	30	Hợp chất của cacbon	Nâng cao	<i>Hoá</i>
15	11	31	Silic và hợp chất của silic	Nâng cao	<i>Hoá</i>

**DANH SÁCH CÁC BÀI ĐƯỢC CHỌN THỰC HIỆN PHẦN THI THỰC HÀNH
KỲ THI TUYỂN DỤNG GIÁO VIÊN VÀO TRƯỜNG THPT CHUYÊN NGUYỄN DU
NĂM 2019 - MÔN HÓA HỌC KHỐI LỚP 12**

TT	Khối lớp	PPCT	Tên bài dạy	Chương trình	Môn/phân môn
1	12	2	Este	Nâng cao	<i>Hoá</i>
2	12	3	Lipit	Nâng cao	<i>Hoá</i>
3	12	7	Glucozơ	Nâng cao	<i>Hoá</i>
4	12	9	Saccarozơ	Nâng cao	<i>Hoá</i>
5	12	11	Tinh bột	Nâng cao	<i>Hoá</i>
6	12	12	Xenlulozơ	Nâng cao	<i>Hoá</i>
7	12	17	Amin	Nâng cao	<i>Hoá</i>
8	12	19	Amino axit	Nâng cao	<i>Hoá</i>
9	12	26	Đại cương về polime	Nâng cao	<i>Hoá</i>
10	12	28	Vật liệu polime	Nâng cao	<i>Hoá</i>
11	12	32	Kim loại và hợp kim	Nâng cao	<i>Hoá</i>
12	12	35	Dãy điện hoá của kim loại	Nâng cao	<i>Hoá</i>
13	12	41	Điều chế kim loại	Nâng cao	<i>Hoá</i>
14	12	45	Kim loại kiềm và một số hợp chất quan trọng của kim loại kiềm	Nâng cao	<i>Hoá</i>
15	12	47	Kim loại kiềm thổ và một số hợp chất quan trọng của kim loại kiềm thổ	Nâng cao	<i>Hoá</i>