

CHMB31H3 - 2024 Fall

BR	Professor	Course Average
Natural Sciences	Alen Hadzovic	C

General Information	<p>이 과목은 주기율표의 주요 group elements의 trend를 다룹니다. Structure, Bonding, Reactivity, Solid state structure 등과 energetics를 다루며 각각 1, 2, 13부터 18그룹 원소들의 공통적인 성질을 알아봅니다. 튜토리얼 세션은 포함되어 있지 않고, laboratory 실습이 2주에 한 번씩 진행됩니다. 실습 시간에는 강의에서 다뤘던 다양한 원소들의 chemical test를 하게 됩니다.</p>
Grading Scheme	<p>Term Test 1 20% Term Test 2 20% Final Exam 35% Laboratory 25%</p>
Tips for LEC/TUT/PRA	<p>Tutorial은 없지만 강의에 나온 내용들이 주로 실습에 나오기 때문에 진도가 밀리지 않는 것이 좋고, 수업 중에 교수님이 주시는 실습 팁들을 놓치지 않으시는 것을 추천 드립니다! Lab practical에서는 결과보다는 과정을 관찰하는 것이 중요하고, 화학 물질들이 어떤 방식으로 반응하는지 TA 분들이 질문하시기 때문에 Lab Manual을 잘 숙지하시면 좋습니다. 추후에 제출하게 되는 data sheet을 위해 실습 중에 관찰한 부분들은 잘 노트를 해두시길 바랍니다.</p>
Study Tips	<p>화학 물질의 reaction과 product을 암기하는 것도 중요하지만, 주기율표의 trend와 원소들의 특성을 배우는 과목이다 보니 각 group의 특징을 나열하여 정리하면서 암기하시면 도움이 됩니다. 교수님이 주시는 Sample exam에서 비슷한 유형의 문제들이 많이 나오기 때문에 최대한 여러 번 풀어보시는 것을 추천 드립니다. 시험에서는 객관식 문제 대신 주관식 문제들이 출제되기 때문에 원리를 이해하면서 암기하시면 좋습니다.</p>