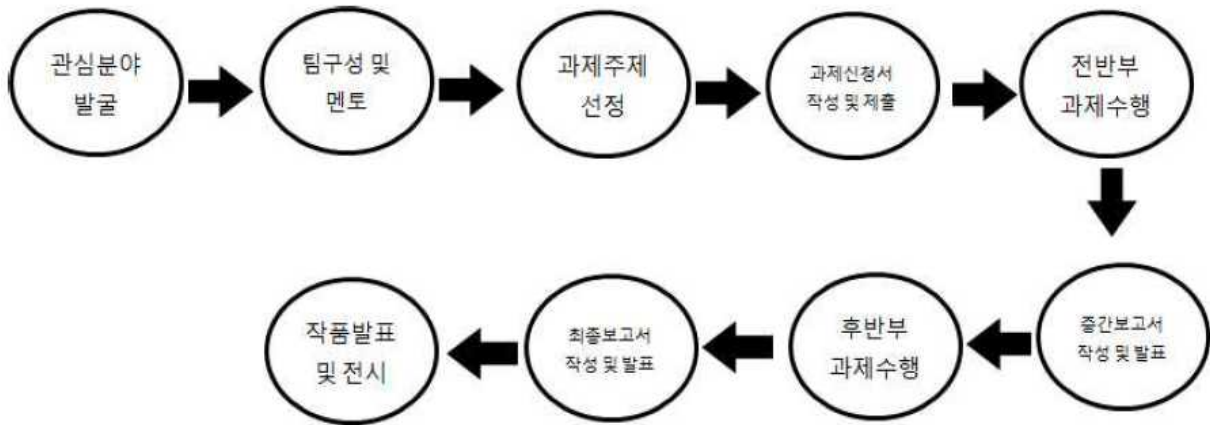


[1] 캡스톤디자인 (Capstone design) 의 정의:

실제 현장에서 부딪히는 문제를 해결할 수 있도록 졸업 시 논문 대신 학부과정 동안 배운 이론을 바탕으로 관심있는 주제를 기획, 설계, 제작하는 전과정을 경험토록 하여 산업 현장의 수요에 적합한 창의적 설계 기술 인력을 양성하는 종합설계 교육과정을 의미함

[2] 캡스톤디자인 수행절차



[3] 주간별 계획

1주차	캡스톤디자인 팀 구성 및 프로젝트 주제 선정
2주차	연구방법, 연구모형 설정 및 설문지 작성
3주차	과제제안서 검토 및 수정 후 온라인제출
4주차	설문지 검토 및 조사 준비
5주차	설문조사
6주차	설문조사
7주차	조사 결과 수집 및 정리
8주차	자료 정리
9주차	자료 정리
10주차	통계적 분석
11주차	분석정리
12주차	PPT제작
13주차	PPT제작

[5] 자연과학캡스톤 디자인은 3~4명으로 팀을 구성하여 다음을 과정을 서로 역할분담하여 작성

1. 관심있는 주제 선정
2. 연구모형, 연구방법, 분석방법
3. 설문지 작성
4. 설문조사
5. 설문내용 분석
6. 결론

[6] 분석방법에 포함될 내용

1. 빈도분석
2. 기술통계

3. T검정
4. 교차분석
5. 분산분석
6. 상관분석
7. 회귀분석
8. 다중응답분석
9. 텍스트 마이닝
10. 신뢰도분석 등

[7] 캡스톤디자인 프로젝트 신청서 작성

1. 수행배경
2. 수행내용 및 범위
3. 활용방안 및 기대효과
4. 참여학생 정보 및 업무분담표
5. 소요비용 계획서
6. 참고문헌
7. 기타

[8] 캡스톤디자인 작품집 및 판넬 제작을 위한 작품 요약서

[9] 캡스톤디자인 수행결과보고서

1. 일반정보
2. 참여학생 및 업무분담표
3. 수행배경
4. 캡스톤디자인 수행 과정
5. 캡스톤디자인 수행 결과 및 고찰
6. 팀 기본 규칙
7. 회의록