한국공학대학교 졸업계획서

대상자 : 정극훈

학번 : 2017180039

개요

1. 현재 학점사항
2. 필요 요구사항
3. 선택과목 이수
4. 결론

들어가기에 앞서

이 계획서의 내용은 정극훈학생의 정보를 기반으로 만들어진 졸업계획서이며 아래 정보들은 TUKOREA 통합정보시스템을 참고해서 만들어졌습니다.

또한 아래의 내용들은 2022년 12월 31일에 갱신된 내용을 기반으로 만들어졌음을 알립니다.

이 계획서에는 계절학기, 공학인증, 현장연구가 포함되어 있지 않습니다.

1. 현재 학점사항

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

현재 상황 : 현재 필요한 졸업학점은 52점이며 이중 계열기초학점은 5점, 전공학점은 20점이 필수로 필요하며 이 세 필수학점을 제외하면 27학점이 필요하게 됩니다.

1. 필요 요구사항

2 – 1. 교양과목



교양학점은 필요 학점수를 다 채웠으나 핵심 영역에서 문학과 예술/기업과미디어/인간과 사회 3가지 영역에서 1과목을 이수해야합니다.

이 경우 과목당 2학점을 받는다고 가정했을 때 학점 6점을 이수하게 됩니다.

2 – 2. 필수과목 이수(계열기초)



공통계열기초 필수과목은 수학2를 이수해야하며 이수완료시 학점 3점을 이수하게 됩니다. 또한 수학 2는 2학기 이수과목입니다.

2 – 3. 필수과목 이수(전공)





전공 필수과목은 2D게임프로그래밍, 컴퓨터 그래픽스, 종합설계1, 종합설계2를 이수해야하며 이수완료시 학점 12점을 이수하게 됩니다.

위 과목중 종합설계 1은 1학기 이수과목이며 2D게임프로그래밍, 컴퓨터 그래픽스, 종합설계2는 2학기 이수과목입니다.

1. 선택과목 이수

3 – 1. 선택과목 이수(계열기초)



필요한 계열기초학점 5점 중 필수과목 이수 시 3점을 추가로 이수하므로 필요 이수학점은 2점이 됩니다. 계열기초과목 중 이산수학 이수시 3점을 이수하므로 계열기초학점 기준을 만족하게 됩니다.

이산수학은 2학기 이수과목입니다.

3 – 2. 선택과목 이수(전공)



필요한 전공학점 20점 중 필수과목 이수시 12점을 추가로 이수하므로 필요 이수학점은 8점이 됩니다. 전공과목 중 3D게임프로그래밍1, 게임엔진1, 게임기획1, 스마트폰게임프로그래밍, 3D애니메이션1, 빅데이터분석, 인공지능, 게임엔진2, 셰이더프로그래밍, 고급그래픽스효과 이수시 30점을 이수하므로 전공학점 기준을 만족하게 됩니다.

위 과목 중 3D게임프로그래밍1, 게임엔진1, 게임기획1, 스마트폰게임프로그래밍, 3D애니메이션1, 빅데이터분석은 1학기 이수과목이며 인공지능, 게임엔진2은 2학기 이수과목입니다.

또한 셰이더프로그래밍, 고급그래픽스효과는 24년 1학기 이수과목입니다.

1. 결론

현재 필요한 졸업학점은 52점이고 위 내용을 토대로 표를 만들면

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 이수예정학점 | 총 학점 |
| 핵심영역 교양과목 | 6 | 6 |
| 계열기초 필수과목 | 3 | 9 |
| 전공 필수과목 | 12 | 21 |
| 계열기초 선택과목 | 3 | 24 |
| 전공 선택과목 | 30 | 54 |
| 총 학점 | 54 |  |

총 이수학점이 54점으로 졸업학점기준을 만족하게 됩니다.

이수과목들을 학기별로 나누자면

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23년도 1학기 | 23년도 2학기 | 24년도 1학기 |
| 종합설계1 | 수학2 | 셰이더프로그래밍 |
| 게임기획1 | 이산수학 | 고급그래픽스효과 |
| 스마트폰게임프로그래밍 | 2D게임프로그래밍 | 핵심교양 3과목 |
| 게임엔진1 | 컴퓨터 그래픽스 |  |
| 3D애니메이션1 | 종합설계2 |  |
| 빅데이터분석 | 인공지능 |  |
| 3D게임프로그래밍1 | 게임엔진2 |  |

표와 같게 됩니다.

졸업계획서를 쓰면서 계획을 짜보니 예상보다 이수해야 하는 과목들이 많은 것을 보고 지난 날들에 대한 자조감과 많이 늦었지만 앞으로는 졸업을 위해 학업에 정진해야겠다는 생각이 들었습니다. 그리고 몇가지 불안사항이 남아있습니다. 우선 듣고자 하는 과목이 2학기에 집중되어 있어서 몇몇 과목들을 빼고 1학기 이수과목을 추가했으며 2학기에 이수해야 할 과목들을 수강하지 못할 경우 계획에 큰 차질이 발생하게 됩니다. 그러므로 이 계획서의 성패는 2학기 수강신청 때 달려있다 해도 과언이 아닙니다. 만약 23년도에 이수해야 할 과목을 수강하지 못할 경우 24년도 1학기에 전공과목을 추가로 이수해 부족한 부분을 메꿀 예정입니다.

졸업에 필요한 학점이 많고 교수님이 부족한 조건에도 불구하고 기회를 주신만큼 위 계획대로 열심히 공부하겠습니다!