### 2022 녹색경영정책프로그램 교과과정

#### ■ 녹색경영정책프로그램

| 학위   | 공통필수 | 전공필수 | 선택      | 연구     | 합계      |
|------|------|------|---------|--------|---------|
| 논문석사 | 3학점  | 12학점 | 24학점 이상 | 6학점 이상 | 45학점 이상 |
| 교과석사 | 3학점  | 9학점  | 30학점 이상 | 3학점 이상 | 45학점 이상 |

**가. 졸업이수학점** : 총 45학점

**나. 공통필수** : 3학점

- CC511 확률및통계학(3) [대체 : BIT500 경영통계분석]

다. 전공필수

□ 논문석사학위: 12학점

- BGM500 녹색경영론(3)

- BGM501 녹색기술과 녹색산업(3)

- BGM502 녹색성장전략연구(3)

- BGM503 녹색경영 연구방법론(3)

□ 교과석사학위 : 9학점

- BGM500 녹색경영론(3)

- BGM501 녹색기술과 녹색산업(3)

- BGM502 녹색성장전략연구(3)

라. 선택

□ 논문석사학위 : 24학점 이상

□ 교과석사학위 : 30학점 이상

※ 녹색경영정책프로그램 개설 교과목 중 9학점 이상을 선택과목으로 수강하여야함.

※ 아래 집중분야 중 최대 2개까지 선택할 수 있으며, 일부 집중분야에 중복 편성된 동일 교과목 이수 시에는 어느 한 분야로만 인정됨. 다만, 논문석사는 'BGM950 지속가능 프로젝트'를 추가 이수하여야 함.

□ 지속가능 금융 집중분야(9학점 이상)

- BGM530 녹색사업 재무타당성 평가(3)

- BGM540 녹색회계(1.5)

- BGM541 녹색기업가치평가와 사회적 금융(1.5)

- BGM542 녹색펀드 투자전략(1.5)

- BGM543 녹색 파생상품(1.5)

- BGM551 에너지 및 환경 경제학(3)

- BGM553 미시경제학과 환경(3) [대체 : BIT505 경영경제학(3)]

- BGM640 탄소배출권 시장과 탄소금융(1.5)

- BGM641 녹색금융 사례연구(1.5)

- BGM660 녹색기술 R&D와 산업정책(1.5)

□ 지속가능 정책 집중분야(9학점 이상)

- BGM550 기후변화와 국제협력(3)

- BGM551 에너지 및 환경 경제학(3)

- BGM553 미시경제학과 환경(3) [대체 : BIT505 경영경제학(3)]
- BGM552 지속가능발전 정책(3)
- BGM560 환경문제와 정책분석(1.5)
- BGM621 4차 산업혁명과 녹색기술(1.5)
- BGM640 탄소배출권 시장과 탄소금융(1.5)
- BGM650 녹색성장정책(3)
- BGM651 녹색거시경제학(3)
- BGM652 에너지산업 및 R&D 정책(3)
- BGM660 녹색기술 R&D와 산업정책(1.5)
- BGM663 식량, 삼림, 물 정책(1.5)
- □ 지속가능 경영 집중분야(9학점 이상)
- BGM521 녹색 마케팅(1.5) [대체: BIT565 마케팅(3)]
- BGM522 녹색혁신과 전략(1.5)
- BGM523 녹색창업과 사업화(1.5)
- BGM524 녹색가치사슬과 탄소경영(1.5)
- BGM530 녹색사업 재무타당성 평가(3)
- BGM540 녹색회계(1.5)
- BGM541 녹색기업가치평가와 사회적 금융(1.5)
- BGM610 녹색IT와 스마트그리드(3)
- BGM621 4차 산업혁명과 녹색기술(1.5)
- BGM640 탄소배출권 시장과 탄소금융(1.5)
- BGM650 녹색성장정책(3)
- BGM660 녹색기술 R&D와 산업정책(1.5)

#### 마. 연구

- □ 교과석사학위 : 3학점 이상
  - BGM950 지속가능 프로젝트
- □ 논문석사학위: 6학점 이상
  - BGM960 논문연구(석사)

#### 바. 영어

대학에서 지정한 BME900 단위의 영어교과목을 2과목 이상 이수하여야 함. 단, OPI Test에서 S Level 이상의 평가를 받거나 교환학생으로 파견, Dual Degree Program에 참가하여 9학점 이상 '타대학학점인정'을 승인받은 자는 이를 면제함.

#### 사. 경과조치

- □ 본 이수요건은 2022학년도 입학생부터 적용한다. 단, 2021학년도 이전 입학생은 책임교수의 승인을 받아 변경된 이수요건을 적용받을 수 있다.
- 교과목 변경에 따른 대체과목 인정은 '대체교과목 일람표'를 따른다.
- 2021학년도 이전 입학생이 BIT505 경영경제학을 이수한 경우 BGM553 미시경제학과 환경을, BIT565 마케팅을 이수한 경우 BGM521 녹색 마케팅을 이수한 것으로 인정한다.

## 교과목 일람표

|          | 710      |                     |           |                  | ul ¬                      |
|----------|----------|---------------------|-----------|------------------|---------------------------|
| 구분       | 과목<br>번호 | 교과목명                | 강실학       | 개설학기             | 비고<br>(대체과 <del>목</del> ) |
| 공통       | CC020    | 윤리 및 안전             | 1:0:0     | 봄과 가을            |                           |
| 0        | CC511    | 확률 및 통계학            | 2:3:3     | 봄 또는 가을          | *BIT500                   |
|          | BGM500   | 녹색경영론               | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
| 전공<br>필수 | BGM501   | 녹색기술과 녹색산업          | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
| 필수       | BGM502   | 녹색성장전략연구            | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM503   | 녹색경영 연구방법론          | 3:0:3     | 봄 또는 가을          | 논문석시만 해당                  |
|          | BGM510   | 기후변화와 녹색경영          | 3:0:3     | 봄 또는 여름<br>또는 가을 |                           |
|          | BGM511   | 녹색정보시스템             | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM521   | 녹색 마케팅              | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          | *BIT565                   |
|          | BGM522   | 녹색혁신과 전략            | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM523   | 녹색창업과 사업화           | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM524   | 녹색가치사슬과 탄소경영        | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM525   | 녹색경영 데이터 애날리틱스      | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM530   | 녹색사업 재무타당성 평가       | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM540   | 녹색회계                | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM541   | 녹색기업가치평가와 사회적 금융    | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM542   | 녹색펀드 투자전략           | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 여름<br>또는 가을 |                           |
|          | BGM543   | 녹색 파생상품             | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM550   | 기후변화와 국제협력          | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM551   | 에너지 및 환경 경제학        | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM552   | 지속가능발전 정책           | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM553   | 미시경제학과 환경           | 3:0:3     | 봄 또는 가을          | *BIT505                   |
|          | BGM554   | 에너지 기술과 경제성 평가      | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
| 13 60    | BGM560   | 환경문제와 정책분석          | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
| 선택       | BGM610   | 녹색IT와 스마트 그리드       | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM611   | 신재생에너지 사례연구         | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM620   | 신재생에너지와 전력저장장치(ESS) | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM621   | 4차 산업혁명과 녹색기술       | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM622   | 환경 에너지시스템 위험경영      | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM640   | 탄소배출권 시장과 탄소금융      | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM641   | 녹색금융 사례연구           | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 여름<br>또는 가을 |                           |
|          | BGM642   | 기후관련재무정보공개          | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM650   | 녹색성장 정책             | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM651   | 녹색거시경제학             | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM652   | 에너지산업 및 R&D 정책      | 3:0:3     | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM660   | 녹색기술 R&D와 산업정책      | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM661   | 녹색교통                | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM662   | 녹색도시                | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM663   | 식량, 삼림, 물 정책        | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM810   | 녹색경영특강              | 3:0:3     | 봄 또는 여름<br>또는 가을 |                           |
|          | BGM820   | 녹색경영정책특론            | 1.5:0:1.5 | 봄 또는 여름<br>또는 가을 |                           |
|          | BGM950   | 지속가능 프로젝트           | 2:3:3     | 봄 또는 가을          |                           |
| 연구       | BGM951   | 녹색금융 프로젝트           | 2:3:3     | 봄 또는 가을          |                           |
|          | BGM960   | 논문연구(석사)            | 0:0:0     | 봄과 가을            |                           |
|          |          | 1 1 ( 1 1)          | 0.0.0     | 3-1-12           |                           |

※ " \* "은 대체과목임.

# 대체 교과목 일람표

| 구분 운영 교과목 미운영 교과목   과물 교과목명 관물 교과목명   필통 BIT500 경영통계분석 MGT503 경영통계분석   전공필수 BGM500 녹색경영론 GG501 녹색경영론   BGM501 녹색기술과 녹색산업 GG510 녹색기술과 녹색산업   BGM503 녹색경영연구방법론 GG601 녹색경영연구방법론   BGM502 녹색성장전략연구 GG604 녹색성장전략연구   BGM510 기후변화와 녹색경영 GG502 기후변화와 녹색경영   BGM523 녹색창업과 사업화 GG511 녹색창업과 사업화 | 비고<br>(변경사항)         |
|---|----------------------|
| 번호 교과목명 번호 교과목명   공통 BIT500 경영통계분석 MGT503 경영통계분석   전공<br>필수 BGM500 녹색경영론 GG501 녹색경영론   BGM501 녹색기술과 녹색산업 GG510 녹색기술과 녹색산업   BGM503 녹색경영연구방법론 GG601 녹색경영연구방법론   BGM502 녹색성장전략연구 GG604 녹색성장전략연구   BGM510 기후변화와 녹색경영 GG502 기후변화와 녹색경영  |                      |
| 전공<br>필수BGM500녹색경영론GG501녹색경영론BGM501녹색기술과 녹색산업GG510녹색기술과 녹색산업BGM503녹색경영연구방법론GG601녹색경영연구방법론BGM502녹색성장전략연구GG604녹색성장전략연구BGM510기후변화와 녹색경영GG502기후변화와 녹색경영   |                      |
| 전공<br>필수BGM501녹색기술과 녹색산업GG510녹색기술과 녹색산업BGM503녹색경영연구방법론GG601녹색경영연구방법론BGM502녹색성장전략연구GG604녹색성장전략연구BGM510기후변화와 녹색경영GG502기후변화와 녹색경영  | 개설학기                 |
| 필수 BGM503 녹색경영연구방법론 GG601 녹색경영연구방법론   BGM502 녹색성장전략연구 GG604 녹색성장전략연구   BGM510 기후변화와 녹색경영 GG502 기후변화와 녹색경영   |                      |
| BGM502 녹색성장전략연구 GG604 녹색성장전략연구   BGM510 기후변화와 녹색경영 GG502 기후변화와 녹색경영   |                      |
| BGM510 기후변화와 녹색경영 GG502 기후변화와 녹색경영  | <br>개설학기             |
|   | 개설학기                 |
| BGM523 녹색창업과 사업화 GG511 녹색창업과 사업화  |                      |
|   |                      |
| BGM620 신재생에너지와 전력저장장치(ESS) GG512 신재생에너지와 전력저장   | 당장치(ESS)             |
| BGM611 신재생에너지 사례연구 GG514 신재생에너지 사례연-  | 7                    |
| BGM540 녹색회계 GG531 녹색회계  |                      |
| BGM640 탄소배출권 시장과 탄소금융 GG532 탄소배출권 시장과 탄   | 소금융                  |
| BGM530 녹색사업 재무타당성 평가 GG533 그린에너지사업 재무타  | 당성 평가 개설하기 학점 교수명 변경 |
| BGM541 녹색기업가치평가와 사회적 금융 GG535 녹색기업가치평가와 사   | 회적 금융                |
| BGM542 녹색펀드 투자전략 GG536 녹색펀드 투자전략  |                      |
| BGM543 녹색 파생상품 GG537 녹색 파생상품  |                      |
| BGM641 녹색금융 사례연구 GG538 녹색금융 사례연구  |                      |
| BGM521 녹색 마케팅 GG540 녹색 마케팅  |                      |
| 선택 BGM522 녹색혁신과 전략 GG542 녹색혁신과 전략   |                      |
| BGM524 녹색가치사슬과 탄소경영 GG545 녹색가치사슬과 탄소경   | <del>3</del> 8       |
| BGM610 녹색IT와 스마트 그리드 GG551 녹색IT와 스마트 그리   |                      |
| BGM622 환경 에너지시스템 위험경영 GG555 환경 에너지시스템 위   | 험경영                  |
| BGM650 녹색성장 정책 GG570 녹색성장 정책  |                      |
| BGM660 녹색기술 R&D와 산업정책 GG571 녹색기술 R&D와 산업  | l정책 개설학기<br>변경       |
| BGM551 에너지 및 환경 경제학 GG572 에너지 및 환경 경제학  |                      |
| BGM550 기후변화와 국제협력 GG576 기후변화와 국제협력  |                      |
| BGM621 4차 산업혁명과 녹색기술 GG577 4차 산업혁명과 녹색기   | 기술                   |
| BGM662 녹색도시 GG587 녹색도시  |                      |
| BGM663 식량, 삼림, 물 정책 GG588 식량, 삼림, 물 정책  |                      |
| BGM661 녹색교통 GG589 녹색교통  |                      |
| BGM560 환경문제와 정책분석 GG591 환경문제와 정책분석  |                      |
| BGM651 녹색거시경제학 GG592 녹색거시경제학  |                      |
| GG951 지속가능 프로젝트 GG951 지속가능 프로젝트   |                      |
| 연구 BGM960 논문연구(석사) GG960 논문연구(석사)   |                      |

|          | 타 학과 대체 교과목 |         |          |           |           |  |  |  |
|----------|-------------|---------|----------|-----------|-----------|--|--|--|
|          |             | 타학과 교과목 |          | 대체 교과목    |           |  |  |  |
| 구분       | 과목<br>번호    | 교 과 목 명 | 과목<br>번호 | 교 과 목 명   | 비고        |  |  |  |
| 공통<br>필수 | CC511       | 확률및통계학  | BIT500   | 경영통계분석    | 단방향<br>대체 |  |  |  |
| 전공<br>선택 | BIT565      | 마케팅     | BGM521   | 녹색 마케팅    | 단방향<br>대체 |  |  |  |
| 전공<br>필수 | BIT505      | 경영경제학   | BGM553   | 미시경제학과 환경 | 단방향<br>대체 |  |  |  |