

■ 탄소나노신소재공학과 2023학년도 교육과정 개편안

| 학년 | 이수<br>구분 | 1 학기                          |    |    |          |                       | 이수<br>구분 | 2 학기                         |    |    |          |                 |
|----|----------|-------------------------------|----|----|----------|-----------------------|----------|------------------------------|----|----|----------|-----------------|
|    |          | 교과목명                          | 학점 | 시간 | 담당<br>교수 | 기타                    |          | 교과목명                         | 학점 | 시간 | 담당<br>교수 | 기타              |
| 1  | 기초       | 대학기초수학 I<br>(구, 공업수학(1))      | 3  | 3  | 최선희      | 학과기초변경<br>과목명변경       | 기초       | 대학기초수학 II<br>(구, 공업수학(2))    | 3  | 3  | 최선희      | 학과기초변경<br>과목명변경 |
|    | 전필       | 일반물리및실험(1)                    | 3  | 4  | 박상업      |                       | 전선       | 일반물리및실험(2)                   | 3  | 4  | 박상업      |                 |
|    | 전필       | 일반화학 I<br>(구, 일반화학및실험(1))     | 3  | 3  | 한철민      | 과목명변경<br>시간변경         | 전필       | 일반화학 II<br>(구, 일반화학및실험(2))   | 3  | 3  |          | 과목명변경<br>시간변경   |
| 2  | 전필       | 물리화학 I<br>(구, 물리화학및실험(1))     | 3  | 3  | 김병주      | 과목명변경<br>시간변경         | 전선       | 물리화학 II<br>(구, 물리화학및실험(2))   | 3  | 3  | 김병주      | 과목명변경<br>시간변경   |
|    | 전선       | 공업수학<br>(구, 공업수학(3))          | 3  | 3  | 한철민      | 과목명변경                 | 전필       | 소재공학개론                       | 3  | 3  | 한철민      |                 |
|    | 전선       | 기기분석<br>(구, 기초소재과학)           | 3  | 3  | 이해성      | 과목명변경                 | 전선       | 나노환경분석화학                     | 3  | 3  | 이해성      |                 |
|    | 전선       | 유기화학 I<br>(구, 공업유기화학)         | 3  | 3  | 장원길      | 과목명변경<br>학년변경         | 전선       | 소재실험 I<br>(구, 탄소소재화학및실험)     | 3  | 3  | 안계혁      | 과목명변경<br>학년변경   |
|    |          |                               |    |    |          |                       | 전선       | 유기화학 II                      | 3  | 3  | 장원길      | 신규개설            |
| 3  | 전선       | 소재공학응용                        | 3  | 3  | 한철민      |                       | 전선       | 현대물리<br>(구, 양자물리화학)          | 3  | 3  | 이해성      | 과목명변경<br>학년변경   |
|    | 전선       | 전자소재개론                        | 3  | 3  | 강홍석      |                       | 전선       | 응용나노과학                       | 3  | 3  | 강홍석      | 학년변경            |
|    | 전선       | 탄소재료학<br>(구, 탄소학개론)           | 3  | 3  | 김찬       | 과목명변경<br>학점변경<br>시간변경 | 전필       | 소재과학과창업                      | 3  | 3  | 이해성      |                 |
|    | 전필       | 고분자공학                         | 3  | 3  | 김병주      | 이수구분변경<br>학기변경        | 전선       | 재료역학<br>(구, 응용재료역학)          | 3  | 3  | 한철민      | 과목명변경<br>학년변경   |
|    |          |                               |    |    |          |                       | 전선       | 소재실험 II                      | 3  | 3  | 김병주      | 신규개설            |
| 4  | 전선       | 소재공학몰로퀴엄<br>(구, 탄소기술동향세미나(1)) | 2  | 2  | 김병주      | 과목명변경<br>학년변경<br>시간변경 | 전선       | 소재동향세미나<br>(구, 탄소기술동향세미나(2)) | 1  | 1  | 안계혁      | 과목명변경<br>학년변경   |
|    | 전선       | 반도체공정<br>(구, 나노탄소학(1))        | 3  | 3  | 이해성      | 과목명변경                 | 전선       | 생체재료학<br>(구, 나노탄소학(2))       | 3  | 3  | 한철민      | 과목명변경           |
|    | 전선       | 탄소소재의합성및응용                    | 3  | 3  | 김찬       |                       | 전선       | 소재공학특론                       | 3  | 3  | 안계혁      |                 |
|    | 전선       | 전자소재응용                        | 3  | 3  | 이해성      | 신규개설                  | 전선       | 캡스톤디자인                       | 3  | 3  | 한철민      |                 |