

### 전자파 적합성 시험수수료 및 소요시간(수원/의왕)

| 순번 | 분류번호  | 시험종목   | 시험수수료<br>(원) | 소요시간<br>(1 일/8H) |
|----|-------|--|--------------|------------------|
| 1  | 301-1 | KS C 9811(산업, 과학, 의료용기기류) (*)                                      | ₩ 800,000    | 2 일              |
| 2  | 303-1 | KS C 9814-1(가정용 전기기기 및 전동기기류)                                      | ₩ 600,000    | 2 일              |
| 3  | 304-1 | KS C 9815(조명기기류)   | ₩ 600,000    | 2 일              |
| 4  | 307   | KS C 9990(자동차 및 내연기관 구동기기류)  | ₩ 1,000,000  | 3 일              |
| 5  | 312   | KS C 9610-6-3(주거, 상업 및 경공업 환경) (*)                                 | ₩ 600,000    | 2 일              |
| 6  | 313   | KS C 9610-6-4(산업환경) (*)  | ₩ 600,000    | 2 일              |
| 7  | 314   | KS C 9814-2(가정용 전기기기 및 전동기기류)                                      | ₩ 800,000    | 5 일              |
| 8  | 318   | KS C IEC 60601-1-2(의료기기류) (*)                                      | ₩ 2,500,000  | 5 일              |
| 9  | 319   | KS C 9547(조명기기류)   | ₩ 800,000    | 5 일              |
| 10 | 321   | KS C 9610-6-1(주거, 상업 및 경공업 환경) (*)                                 | ₩ 800,000    | 3 일              |
| 11 | 322   | KS C 9610-6-2(산업환경) (*)  | ₩ 800,000    | 3 일              |
| 12 | 323-1 | KS X 3124(무선 설비기기류의 공통) (*)  | ₩ 1,500,000  | 5 일              |
| 13 | 325   | KS X 3125(특정소출력 무선기기)  | ₩ 1,500,000  | 5 일              |
| 14 | 329   | KS X 3130(음성 및 음향신호 전송용 특정소출력 무선기기)                                | ₩ 1,500,000  | 4 일              |
| 15 | 332   | KS X 3126(무선데이터통신시스템용 특정소출력 무선기기) (*)                              | ₩ 1,500,000  | 5 일              |
| 16 | 339   | KS X 3140(해상항해용 무선설비)  | ₩ 4,000,000  | 6 일              |
| 17 | 340   | KS X 3143(무선전력전송기기)  | ₩ 600,000    | 2 일              |
| 18 | 341-1 | KS C 9832(멀티미디어기기 전자파 장애방지 시험) (*)                                 | ₩ 800,000    | 5 일              |
| 19 | 342-3 | KS C 9835(멀티미디어기기 전자파 내성 시험/승강장안전문(PSD)의 레이저 센서(또는 라이다 센서) 제외) (*) | ₩ 1,400,000  | 5 일              |
| 20 | 346   | KS C 9992(소방용품 전자파적합성 시험)  | ₩ 1,800,000  | 3 일              |
| 21 | 348-1 | KS X 3135(5G 이동통신의 기지국, 중계기, 보조기기)                                 | ₩ 2,400,000  | 4 일              |
| 22 | 348-2 | KS X 3135(2G, 3G, 4G 이동통신의 기지국, 중계기, 보조기기)                         | ₩ 8,000,000  | 5 일              |
| 23 | 349-1 | KS X 3129(5G 이동통신의 단말기, 보조기기)                                      | ₩ 2,400,000  | 4 일              |
| 24 | 349-3 | KS X 3129(2G, 3G, 4G 이동통신의 단말기, 보조기기)                              | ₩ 8,000,000  | 5 일              |

(\*) 수원/의왕시험소 모두 시험 가능 항목

1. 기본 시험수수료는 1 개 시험모드를 기준으로 산정함.
2. 모드가 여러 개인 경우, 장비의 기능 및 Spec 등에 따라 추가 시험이 필요한 경우, 50kg 이상을 대형 기기인 경우, 3 상 기기인 경우 추가 시험비용을 별도로 산정하여 합산함.
3. 제품의 난이도, 시장형성 가격에 따라서 수수료가 추후 변동될 수 있음.
4. 소요기간은 기본 1 개 시험모드 기준으로 산정되었으며, 하기 사항에 따라 변동될 수 있음.
  - 제품의 크기, 무게, 전원사양, 제품의 모드에 따라 변동될 수 있음.
  - 시료 입고 후 시험을 위한 제품 셋팅이 모두 완료된 상태에서 시험 시작 후 시험완료되는 시간임.
  - 지원 모드가 증가되면, 그에 상응하는 시험기간이 소요됨.
  - 시험 시작 후, 부적합 사항이 없는 조건이며, 성적서 발행기간은 미포함임.

### 무선기기 시험수수료 및 소요시간(수원/의왕)

| 순번 | 분류번호  | 시험종목                                      | 시험수수료<br>(원) | 소요시간<br>(1 일/8H) |
|----|-------|---|--------------|------------------|
| 1  | 224-1 | LTE 이동통신용 무선설비의 기기(이동국)                   | ₩ 1,500,000  | 5 일              |
| 2  | 224-2 | LTE 이동통신용 무선설비의 기기(기지국) (*)               | ₩ 1,500,000  | 15 일             |
| 3  | 224-3 | LTE 이동통신용 무선설비의 기기(중계장치) (*)              | ₩ 2,100,000  | 20 일             |
| 4  | 226-1 | IMT 이동통신용 무선설비의 기기(이동국)                   | ₩ 1,500,000  | 5 일              |
| 5  | 226-2 | IMT 이동통신용 무선설비의 기기(기지국) (*)               | ₩ 1,500,000  | 15 일             |
| 6  | 226-3 | IMT 이동통신용 무선설비의 기기(중계장치) (*)              | ₩ 2,100,000  | 20 일             |
| 7  | 238   | 자계유도식 무선기기 (*)                            | ₩ 1,300,000  | 5 일              |
| 8  | 241   | 특정소출력 무선기기(무선조정용) (*)                     | ₩ 1,000,000  | 5 일              |
| 9  | 242   | 특정소출력 무선기기(데이터전송용) (*)                    | ₩ 1,300,000  | 5 일              |
| 10 | 243   | 특정소출력 무선기기(안전시스템용) (*)                    | ₩ 1,300,000  | 5 일              |
| 11 | 244   | 특정소출력 무선기기(음성 및 음향신호 전송용) (*)             | ₩ 1,300,000  | 5 일              |
| 12 | 245-1 | 특정소출력 무선기기(무선랜을 포함한 무선접속시스템용) (*)         | ₩ 1,800,000  | 5 일              |
| 13 | 246   | 특정소출력 무선기기(중계용) (*)                       | ₩ 1,500,000  | 10 일             |
| 14 | 247-1 | 특정소출력 무선기기(차량충돌방지용 레이더)                   | ₩12,000,000  | 10 일             |
| 15 | 248   | 특정소출력 무선기기(무선데이터 통신시스템용) (*)              | ₩ 1,800,000  | 5 일              |
| 16 | 249   | 특정소출력 무선기기(이동체식별용) (*)                    | ₩ 1,300,000  | 5 일              |
| 17 | 250   | 특정소출력 무선기기(소형기지국용) (*)                    | ₩ 1,400,000  | 10 일             |
| 18 | 251   | RFID/USN 용 무선기기(10 GHz) (*)               | ₩ 1,200,000  | 5 일              |
| 19 | 253-1 | 물체감지센서용 무선기기(10 GHz) (*)                  | ₩ 1,500,000  | 5 일              |
| 20 | 253-2 | 물체감지센서용 무선기기(24 GHz)                      | ₩ 5,000,000  | 10 일             |
| 21 | 253-3 | 물체감지센서용 무선기기(5.8 GHz)                     | ₩ 1,500,000  | 5 일              |
| 22 | 255-1 | UWB 및 용도미지정기기(UWB)                        | ₩ 1,500,000  | 5 일              |
| 23 | 256   | 미약전계강도 무선기기 (*)                           | ₩ 1,000,000  | 5 일              |
| 24 | 262   | 지능형교통시스템용 무선설시                            | ₩ 1,500,000  | 5 일              |
| 25 | 265-1 | 5G NR 이동통신용 무선설비의 기기(28 GHz 대역)(이동국)      | ₩35,000,000  | 20 일             |
| 26 | 265-2 | 5G NR 이동통신용 무선설비의 기기(28 GHz 대역)(기지국)      | ₩40,000,000  | 20 일             |
| 27 | 266-1 | 5G NR 이동통신용 무선설비의 기기(3.5 GHz 대역)(이동국)     | ₩20,000,000  | 20 일             |
| 28 | 266-2 | 5G NR 이동통신용 무선설비의 기기(3.5 GHz 대역)(기지국) (*) | ₩25,000,000  | 20 일             |

(\*) 수원/의왕시험소 모두 시험 가능 항목

1. 기종 또는 방식이 2 이상인 다기능 복합무선기기의 경우 해당기기 마다의 수수료를 합산한 금액으로 함
2. 이상의 기능을 갖는 다음 기기의 경우 당해 기능시험마다 기본시험비의 50%를 추가 적용함.  
(단, 1 개의 제품에 2 이상의 복합기능이 내장될 경우 위의 50%내에서 협의적용)
  - 2 이상의 입력전원을 갖는 기기(적용 예 : AC, DC 공통전원 사용기기)
  - 운용주파수대역이 2 이상인 기기(적용 예 : 단파대용 아마추어기기)

- 광대역/협대역기기(적용 예 : V/UHF 무선기기)
  - 연속적 또는 단계적 출력가변기기(적용 예 : 중계기, 전력절감형기기)
  - 2 이상의 전파형식을 갖는 기기(적용 예 : 제어채널을 갖는 기기)
  - 2 이상의 통신방식을 갖는 기기(적용 예 : 무선 LAN 의 OFDM, DSSS 등)
  - 2 이상의 통신속도 및 변조방식을 갖는 기기(적용 예 : 무선 LAN 의 IEEE802.11b,g 등)
  - 2 이상의 송신 출력단을 갖는 기기(적용 예 : 무선 LAN 중 다중 송신단을 갖춘 경우)
  - 2 이상의 장치를 갖는 기기(적용 예 : 코드 없는 전화기의 휴대장치, 고정장치 등)
  - 2 이상의 송, 수신안테나를 갖는 기기(적용 예 : 양방향중계기)
  - 기타 시험성적서가 추가로 발급될 수 있는 사항
3. 소요기간은 기본 1 개 시험모드 기준으로 산정되었으며, 하기 사항에 따라 변동될 수 있음.
- 제품의 크기, 무게, 전원사양, 제품의 모드에 따라 변동 될 수 있음.
  - 시료 입고 후 시험을 위한 제품 셋팅이 모두 완료된 상태에서 시험 시작 후 시험완료 되는 시간임.
  - 지원 모드가 증가되면, 그에 상응하는 시험기간이 소요됨.
  - 시험 시작 후, 부적합 사항이 없는 조건이며, 성적서 발행기간은 미포함임.

### 전자파 흡수율/전자파 강도 시험수수료 및 소요시간(수원)

| 순번 | 분류번호   | 시험종목  | 시험수수료<br>(원) | 소요시간<br>(1 일/8H) |
|----|--------|---|--------------|------------------|
| 1  | 504    | MCA 이동통신용 무선설비  | ₩ 3,500,000  | 2 일              |
| 2  | 505    | LTE 이동통신용 무선설비  | ₩ 3,500,000  | 2 일              |
| 3  | 506    | 개인휴대전화용 무선설비  | ₩ 3,500,000  | 2 일              |
| 4  | 507    | IMT 이동통신용 무선설비  | ₩ 3,500,000  | 2 일              |
| 5  | 514-1  | 특정소출력 무선기기 (무선랜을 포함한 무선접속시스템용 5150 MHz ~ 5850 MHz 주파수 대역) | ₩ 3,500,000  | 3 일              |
| 6  | 514-2  | 특정소출력 무선기기 (무선랜을 포함한 무선접속시스템용 5925 MHz ~ 7125 MHz 주파수 대역) | ₩ 4,000,000  | 5 일              |
| 7  | 515-1  | 특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용/2.4GHz 대역)                         | ₩ 3,500,000  | 2 일              |
| 8  | 515-2  | 특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용/5GHz 대역)                           | ₩ 3,500,000  | 5 일              |
| 9  | 521    | 5G NR 이동 통신용 무선설비의 기기 (3.5 GHz 대역)                        | ₩ 8,000,000  | 3 일              |
| 10 | 604(*) | 5G NR 이동 통신용 무선설비의 기기 (28 GHz 대역)(이동국) (*)                | ₩10,000,000  | 4 일(**)          |

※ (\*) 전자파강도(EMF) 시험 분야

(\*\*) Beam ID 추가에 따라 소요시간이 추가됨

- 전자파 흡수율 측정은 기자재 별로 시험이 크게 상이하지 않으므로 기본요금에 대역, 모드 추가 시험비용으로 구분하여 산정함
- 기본요금은 1 대역, 1 모드에 대한 비용임.
- 기자재의 무선대역/모드 별 평균전력을 측정하여 공중선전력이 20 mW 를 초과하는 경우에 한해서 추가 시험이 실시되므로 기본요금에 공중선전력이 20 mW 를 넘는 대역, 모드에 대한 추가 시험비용을 산정하여 합산.  
예) 추가 시험비용 = 추가 대역, 모드 수 X 추가대역/모드요금
- 두부, 몸통 전자파 흡수율 측정이 모두 필요한 기자재의 경우 두부, 몸통 각각의 기본요금에 두부, 몸통에 대한 각각의 추가 시험비용을 3 에서와 같이 산정하여 합산.
- 무선방식 (예, 무선랜+WCDMA+LTE 등) 이 여러 개인 복합무선기자재의 경우 각각의 방식에 대해 기본요금에 부가하여 추가시험비용을 산정하여 합산.
- 소요기간은 기본 1 개 시험모드 기준으로 산정되었으며, 하기 사항에 따라 변동될 수 있음.
  - 제품의 크기, 무게, 전원사양, 제품의 모드에 따라 변동 될 수 있음.
  - 시료 입고 후 시험을 위한 제품 셋팅이 모두 완료된 상태에서 시험 시작 후 시험완료 되는 시간임.
  - 지원 모드가 증가되면, 그에 상응하는 시험기간이 소요됨.
  - 시험 시작 후, 부적합 사항이 없는 조건이며, 성적서 발행기간은 미포함임.

**MRA 시험수수료 및 소요시간(수원/의왕)**

| 순번 | 분야      | 시험종목                                      | 시험수수료<br>(원) | 소요시간<br>(1 일/8H) |
|----|---------|---|--------------|------------------|
| 1  | 미국 MRA  | Part 15 Subpart B (*)                     | ₩ 1,000,000  | 3 일              |
| 2  | 미국 MRA  | Part 15 Subpart C (*)                     | ₩ 5,500,000  | 5 일              |
| 3  | 미국 MRA  | Part 15 Subpart E with DFS (*)            | ₩ 9,000,000  | 16 일             |
| 4  | 미국 MRA  | Part 15 Subpart E without DFS (*)         | ₩ 11,000,000 | 15 일             |
| 5  | 미국 MRA  | Part 15 Subpart F (*)                     | ₩ 2,500,000  | 5 일              |
| 6  | 미국 MRA  | Part 18 (*)                               | ₩ 1,500,000  | 2 일              |
| 7  | 미국 MRA  | Part 20(Hearing Aid Compatibility (HAC))  | ₩ 27,000,000 | 10 일             |
| 8  | 미국 MRA  | Part 20, Part 90.219(Signal Boosters) (*) | ₩ 4,500,000  | 10 일             |
| 9  | 미국 MRA  | Part 22(cellular) (*)                     | ₩ 4,500,000  | 3 일              |
| 10 | 미국 MRA  | Part 22(non-cellular) (*)                 | ₩ 3,000,000  | 3 일              |
| 11 | 미국 MRA  | Part 24 (*)                               | ₩ 4,500,000  | 3 일              |
| 12 | 미국 MRA  | Part 25 (*)                               | ₩ 4,500,000  | 3 일              |
| 13 | 미국 MRA  | Part 25(below 3 GHz) (*)                  | ₩ 3,800,000  | 3 일              |
| 14 | 미국 MRA  | Part 27 (*)                               | ₩ 4,500,000  | 20 일             |
| 15 | 미국 MRA  | Part 30 (*)                               | ₩ 30,000,000 | 40 일             |
| 16 | 미국 MRA  | Part 74 (*)                               | ₩ 4,500,000  | 5 일              |
| 17 | 미국 MRA  | Part 90(above 3 GHz) (*)                  | ₩ 4,500,000  | 3 일              |
| 18 | 미국 MRA  | Part 90(below 3 GHz) (*)                  | ₩ 3,800,000  | 3 일              |
| 19 | 미국 MRA  | Part 95(above 3 GHz) (*)                  | ₩ 6,000,000  | 3 일              |
| 20 | 미국 MRA  | Part 95(below 3 GHz) (*)                  | ₩ 4,500,000  | 3 일              |
| 21 | 미국 MRA  | Part 96 (*)                               | ₩ 5,000,000  | 3 일              |
| 22 | 미국 MRA  | Part 97(above 3 GHz) (*)                  | ₩ 4,500,000  | 4 일              |
| 23 | 미국 MRA  | Part 97(below 3 GHz) (*)                  | ₩ 3,800,000  | 4 일              |
| 24 | 미국 MRA  | Part 101 (*)                              | ₩ 4,500,000  | 10 일             |
| 25 | 미국 MRA  | Part 101(below 3 GHz) (*)                 | ₩ 3,800,000  | 10 일             |
| 26 | 미국 MRA  | RF Exposure                               | ₩ 2,000,000  | 7 일              |
| 27 | 캐나다 MRA | RSS-Gen (*)                               | ₩ 3,500,000  | 2 일              |
| 28 | 캐나다 MRA | RSS-102.IPD.MEAS                          | ₩ 1,500,000  | 7 일              |
| 29 | 캐나다 MRA | RSS.102.NS.MEAS                           | ₩ 2,000,000  | 7 일              |
| 30 | 캐나다 MRA | RSS-102                                   | ₩ 2,000,000  | 7 일              |
| 31 | 캐나다 MRA | RSS-102.SAR.MEAS                          | ₩ 2,000,000  | 7 일              |
| 32 | 캐나다 MRA | RSS-111 (*)                               | ₩ 4,500,000  | 2 일              |
| 33 | 캐나다 MRA | RSS-112 (*)                               | ₩ 3,500,000  | 2 일              |
| 34 | 캐나다 MRA | RSS-119 (*)                               | ₩ 3,500,000  | 2 일              |

|    |         |                     |              |      |
|----|---------|---------------------|--------------|------|
| 35 | 캐나다 MRA | RSS-123 (*)         | ₩ 3,500,000  | 5 일  |
| 36 | 캐나다 MRA | RSS-130 (*)         | ₩ 4,500,000  | 2 일  |
| 37 | 캐나다 MRA | RSS-131 (*)         | ₩ 4,500,000  | 7 일  |
| 38 | 캐나다 MRA | RSS-132 (*)         | ₩ 4,500,000  | 2 일  |
| 39 | 캐나다 MRA | RSS-133 (*)         | ₩ 4,500,000  | 2 일  |
| 40 | 캐나다 MRA | RSS-134 (*)         | ₩ 4,500,000  | 3 일  |
| 41 | 캐나다 MRA | RSS-137 (*)         | ₩ 3,500,000  | 7 일  |
| 42 | 캐나다 MRA | RSS-139 (*)         | ₩ 4,500,000  | 2 일  |
| 43 | 캐나다 MRA | RSS-140 (*)         | ₩ 4,500,000  | 3 일  |
| 44 | 캐나다 MRA | RSS-142 (*)         | ₩ 3,500,000  | 3 일  |
| 45 | 캐나다 MRA | RSS-170 (*)         | ₩ 4,500,000  | 4 일  |
| 46 | 캐나다 MRA | RSS-191             | ₩ 7,500,000  | 5 일  |
| 47 | 캐나다 MRA | RSS-192 (*)         | ₩ 4,500,000  | 5 일  |
| 48 | 캐나다 MRA | RSS-194 (*)         | ₩ 3,500,000  | 5 일  |
| 49 | 캐나다 MRA | RSS-195 (*)         | ₩ 4,500,000  | 2 일  |
| 50 | 캐나다 MRA | RSS-197             | ₩ 4,500,000  | 5 일  |
| 51 | 캐나다 MRA | RSS-198             | ₩ 4,500,000  | 5 일  |
| 52 | 캐나다 MRA | RSS-199 (*)         | ₩ 4,500,000  | 5 일  |
| 53 | 캐나다 MRA | RSS-210 (*)         | ₩ 8,500,000  | 3 일  |
| 54 | 캐나다 MRA | RSS-213 (*)         | ₩ 8,500,000  | 3 일  |
| 55 | 캐나다 MRA | RSS-216 (*)         | ₩ 2,000,000  | 3 일  |
| 56 | 캐나다 MRA | RSS-220 (*)         | ₩ 2,500,000  | 5 일  |
| 57 | 캐나다 MRA | RSS-236 (*)         | ₩ 2,000,000  | 4 일  |
| 58 | 캐나다 MRA | RSS-247 (*)         | ₩ 11,000,000 | 15 일 |
| 59 | 캐나다 MRA | RSS-248 (*)         | ₩ 11,000,000 | 10 일 |
| 60 | 캐나다 MRA | RSS-252 (*)         | ₩ 4,500,000  | 3 일  |
| 61 | 캐나다 MRA | RSS-HAC             | ₩ 27,000,000 | 10 일 |
| 62 | 베트남 MRA | QCVN 118:2018/BTTTT | ₩ 1,500,000  | 3 일  |

(\*) 수원/의왕시험소 모두 시험 가능 항목

1. 기본 시험수수료는 1 개 시험모드를 기준으로 산정함.
2. 모드가 여러 개인 경우, 장비의 기능 및 Spec 등에 따라 추가 시험이 필요한 경우, 추가 시험비용을 별도로 산정하여 합산함.
3. 제품의 난이도, 시장형성 가격에 따라서 수수료가 추후 변동될 수 있음.
4. 소요기간은 기본 1 개 시험모드 기준으로 산정되었으며, 하기 사항에 따라 변동될 수 있음.
  - 제품의 크기, 무게, 전원사양, 제품의 모드에 따라 변동될 수 있음.
  - 시료 입고 후 시험을 위한 제품 셋팅이 모두 완료된 상태에서 시험 시작 후 시험완료되는 시간임.
  - 지원 모드가 증가되면, 그에 상응하는 시험기간이 소요됨.
  - 시험 시작 후, 부적합 사항이 없는 조건이며, 성적서 발행기간은 미포함임.