# <2020년~2022년 숙련도시험 프로그램 운영계획>

#### □ 2020 KOLAS 프로그램

프로그램 번호	중분류	프로그램명	실시시기
PT-2020-06	1.010 플라스틱 및 관련제품, 1.016 건설 및 건자재, 4.001 온도 및 습도	단열재의 열전도율 시험	1월
PT-2020-07	2.026 섬유	섬유의 세탁견뢰도 측정	3월
PT-2020-08	3.010 의료기기	저주파 치료기의 전원입력측정	4월
PT-2020-09	2.017 식품, 2.033 가정용품, 2.034 유아용품	식품용 포장재의 총용출량 시험	4월
PT-2020-10	2.006 유기재료 및 제품, 2.018 화장품, 2.033 가정용품	위해우려제품 중 MIT/CMIT 분석	5월
PT-2020-11	4.002 화재	플라스틱의 산소지수 시험	6월
PT-2020-12	2.034 유아욤풍, 2.026 섬유	완구 내 유해원소 용출 시험	8월
PT-2020-13	2.006(유기재료 및 제품), 2.008(기타재료 및 제품), 2.014(페인트), 2.016(기타 석유제품), 2.025(실내 및 기타환경), 2.033(가정용품), 2.034(유아용품)	플라스틱 내 프탈레이트계 가소제 분석	11월

### □ 2020 숙련도시험 운영기관(PTP) 프로그램

프로그램 번호	중분류	프로그램명	실시시기
PT-2020-14	02.008 기타재료 및 제품, 02.016 기타 석유제품, 02.025 실내 및 기타환경	금속의 RoHS 원소 분석	2월
PT-2020-48	03.004 전기재료 및 부품, 03.013 에너지효율	태양광발전 모듈 최대전력 결정 시험	3월
PT-2020-15	1.004 골재 및 관련제품	잔골재의 입도 및 밀도시험	5월
PT-2020-16	06.001 음향특성	벽체 차음성능 현장시험	9월
PT-2020-17	1.001 금속 및 관련제품, 1.002 섬유 및 관련제품, 1.013 물리적 시험, 2014 페인트, 2034 유아용품, 3.004 전기재료 및 부품, 3.014 환경 및 신뢰성	금속의 염수분무 시험	10월
PT-2020-18	2.017 식품, 2.019 농축산물	식품(쌀) 중 중금속 분석시험	12월

## □ 2021 숙련도시험 운영기관(PTP) 프로그램

프로그램 번호	중분류	프로그램명	실시(예정) 시기
PT-2021-xx	2.001 철강	철강 금속의 화학분석	2월
PT-2021-xx	1.001 금속 및 관련제품	철강 금속의 인장시험(인장강도, 연신율)	3월
PT-2021-xx	1.005 목재 및 관련제품	목재제품의 휨 시험	4월
PT-2021-xx	2.002 비철	비철금속 내 화학성분 분석	5월
PT-2021-xx	02.008 기타재료 및 제품, 02.016 기타 석유제품, 02.025 실내 및 기타환경	플라스틱 내 RoHS 원소 분석	6월
PT-2021-xx	6.002 진동특성	거주 공간 뜬바닥용 재료의 동탄성 계수 측정	10월
PT-2021-xx	1.001 금속 및 관련제품	금속재료의 비커스 경도시험	11월

### □ 2022 숙련도시험 운영기관(PTP) 프로그램

프로그램 번호	중분류	프로그램명	실시(예정) 시기
PT-2022-xx	1.001 금속 및 관련제품	금속의 피막두께 측정	3월
PT-2022-xx	01.006 토질 및 관련제품	토질의 입도 및 밀도 시험	4월
PT-2022-xx	02.004 광산 및 요업관련제품	규사의 화학성분 분석	5월
PT-2022-xx	02.008 기타재료 및 제품, 02.016 기타 석유제품, 02.025 실내 및 기타환경	금속의 RoHS 원소 분석	6월
PT-2022-xx	1.001 금속 및 관련제품, 1.002 섬유 및 관련제품, 1.013 물리적 시험, 1.014 페인트, 2034 유아용품, 3.004 전기재료 및 부품, 3.014 환경 및 신뢰성	금속의 염수분무 시험	10월
PT-2022-xx	1.001 금속 및 관련제품	철강 금속의 인장시험(인장강도, 연신율)	12월