17. 재료(5/38)

중직무분야	구 직무분야에서의 이관안내 ('10.12.13개정이전)	개정'10.12.13. 고용노동부령 제11호	개정'11.11.23. 고용노동부령 제35호	개정'12.12.21. 고용노동부령 제71호	개정'13.03.23. 고용노동부령 제79호	개정'14.06.12. 고용노동부령 제101호	개정'15.01.21. 고용노동부령 제123호
171 금속·재료(17)	[(2)금속 분야에서 이관]	금속가공기술사	금속가공기술사	금속가공기술사	금속가공기술사	금속가공기술사	금속가공기술사
	[(2)금속 분야에서 이관]	금속재료기술사	금속재료기술사	금속재료기술사	금속재료기술사	금속재료기술사	금속재료기술사
	[(2)금속 분야에서 이관]	금속재료기능장	금속재료기능장	금속재료기능장	금속재료기능장	금속재료기능장	금속재료기능장
	[(2)금속 분야에서 이관]	금속기사	금속기사	금속재료기사	금속재료기사	금속재료기사	금속재료기사
	[(2)금속 분야에서 이관]	금속재료산업기사	금속재료산업기사	금속재료산업기사	금속재료산업기사	금속재료산업기사	금속재료산업기사
	[(2)금속 분야에서 이관]	금속재료시험기능사	금속재료시험기능사	금속재료시험기능사	금속재료시험기능사	금속재료시험기능사	금속재료시험기능사
	[(2)금속 분야에서 이관]	금속제련기술사	금속제련기술사	금속제련기술사	금속제련기술사	금속제련기술사	금속제련기술사
	[(3)화공및세라믹 분야에서 이관]	세라믹기술사	세라믹기술사	세라믹기술사	세라믹기술사	세라믹기술사	세라믹기술사
	[(2)금속 분야에서 이관]	압연기능장	압연기능장	압연기능장	압연기능장	압연기능장	압연기능장
	[(2)금속 분야에서 이관]	압연기능사	압연기능사	압연기능사	압연기능사	압연기능사	압연기능사
	[(2)금속 분야에서 이관]	열처리기능사	열처리기능사	열처리기능사	열처리기능사	열처리기능사	열처리기능사
		(신)재료조직평가산업기사	재료조직평가산업기사	재료조직평가산업기사	재료조직평가산업기사	재료조직평가산업기사	재료조직평가산업기사
	[(2)금속 분야에서 이관]	제강기능장	제강기능장	제강기능장	제강기능장	제강기능장	제강기능장
	[(2)금속 분야에서 이관]	제강기능사	제강기능사	제강기능사	제강기능사	제강기능사	제강기능사
	[(2)금속 분야에서 이관]	제선기능장	제선기능장	제선기능장	제선기능장	제선기능장	제선기능장
	[(2)금속 분야에서 이관]	제선기능사	제선기능사	제선기능사	제선기능사	제선기능사	제선기능사
	[(2)금속 분야에서 이관]	축로기능사	축로기능사	축로기능사	축로기능사	축로기능사	축로기능사
172 판금·제관·새시(5)	[(10)건축 분야에서 이관]	금속재창호기능사	금속재창호기능사	금속재창호기능사	금속재창호기능사	금속재창호기능사	금속재창호기능사
	[(1)기계 분야에서 이관]	판금제관기능장	판금제관기능장	판금제관기능장	판금제관기능장	판금제관기능장	판금제관기능장
	[(1)기계 분야에서 이관]	판금제관산업기사	판금제관산업기사	판금제관산업기사	판금제관산업기사	판금제관산업기사	판금제관산업기사
	[(1)기계 분야에서 이관]	판금제관기능사	판금제관기능사	판금제관기능사	판금제관기능사	판금제관기능사	판금제관기능사
	[(10)건축 분야에서 이관]	플라스틱창호기능사	플라스틱창호기능사	플라스틱창호기능사	플라스틱창호기능사	플라스틱창호기능사	플라스틱창호기능사
173 단조·주조(4)	[(2)금속 분야에서 이관]	주조기능장	주조기능장	주조기능장	주조기능장	주조기능장	주조기능장
	[(2)금속 분야에서 이관]	주조산업기사	주조산업기사	주조산업기사	주조산업기사	주조산업기사	주조산업기사
	[(2)금속 분야에서 이관]	주조기능사	주조기능사	주조기능사	주조기능사	주조기능사	주조기능사
	[(2)금속 분야에서 이관]	원형기능사	원형기능사	원형기능사	원형기능사	원형기능사	원형기능사
174 용접(6)	[(1)기계 분야에서 이관]	용접기술사	용접기술사	용접기술사	용접기술사	용접기술사	용접기술사
	[(1)기계 분야에서 이관]	용접기능장	용접기능장	용접기능장	용접기능장	용접기능장	용접기능장
	[(1)기계 분야에서 이관]	용접기사	용접기사	용접기사	용접기사	용접기사	용접기사
	[(1)기계 분야에서 이관]	용접산업기사	용접산업기사	용접산업기사	용접산업기사	용접산업기사	용접산업기사
	[(1)기계 분야에서 이관]	용접기능사	용접기능사	용접기능사	용접기능사	용접기능사	용접기능사
	[(1)기계 분야에서 이관]	특수용접기능사	특수용접기능사	특수용접기능사	특수용접기능사	특수용접기능사	특수용접기능사

17. 재료(5/38)

중직무분야	구 직무분야에서의 이관안내 ('10.12.13개정이전)	개정‘10.12.13. 고용노동부령 제11호	개정‘11.11.23. 고용노동부령 제35호	개정‘12.12.21. 고용노동부령 제71호	개정‘13.03.23. 고용노동부령 제79호	개정‘14.06.12. 고용노동부령 제101호	개정‘15.01.21. 고용노동부령 제123호
175 도장·도금(6)	[(23)공예 분야에서 이관]	광고도장기능사	광고도장기능사	광고도장기능사	광고도장기능사	광고도장기능사	광고도장기능사
	[(23)공예 분야에서 이관]	금속도장기능사	금속도장기능사	금속도장기능사	금속도장기능사	금속도장기능사	금속도장기능사
	[(2)금속 분야에서 이관]	표면처리기술사	표면처리기술사	표면처리기술사	표면처리기술사	표면처리기술사	표면처리기술사
	[(2)금속 분야에서 이관]	표면처리기능장	표면처리기능장	표면처리기능장	표면처리기능장	표면처리기능장	표면처리기능장
	[(2)금속 분야에서 이관]	표면처리산업기사	표면처리산업기사	표면처리산업기사	표면처리산업기사	표면처리산업기사	표면처리산업기사
	[(2)금속 분야에서 이관]	표면처리기능사	표면처리기능사	표면처리기능사	표면처리기능사	표면처리기능사	표면처리기능사