

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas

8674 Orden de 16 de diciembre de 2017, de la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas, por la que se aprueba el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Pública Regional en el Cuerpo Superior Facultativo, Escala Técnica Superior, opción Ingeniería Industrial.

Por Orden de 27 de enero de 2014, de la Consejería de Economía y Hacienda, se aprobó el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Regional, en el Cuerpo Superior Facultativo, Escala Técnica Superior, Opción Ingeniería Industrial (Boletín Oficial de la Región de Murcia, nº 25, de 31 de enero de 2014).

Los avances tecnológicos, las modificaciones normativas y la nueva cultura tendente a la mejor calidad de los servicios públicos aconsejan la actualización del mencionado programa específico.

Por ello se hace necesario la aprobación de un nuevo programa de materias específicas que regirá en las pruebas selectivas que se convoquen para el Cuerpo, Escala y Opción que figura como Anexo a esta Orden, a partir de la entrada en vigor de la misma.

En su virtud, y en uso de las facultades que me confiere el artículo 12 de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia, cuyo Texto Refundido ha sido aprobado por Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11.3 del Decreto 57/1986, de 27 de junio, de Acceso a la Función Pública, Promoción Interna y Provisión de Puestos de la Administración Regional,

Dispongo:

Artículo 1

Aprobar el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Pública Regional en el Cuerpo Superior Facultativo, Escala Técnica Superior, Opción Ingeniería Industrial que figura en el Anexo de la presente Orden.

Artículo 2

El programa de materias específicas aprobado por esta Orden regirá en las pruebas selectivas que se convoquen para dicho Cuerpo, Escala y Opción, a partir de la entrada en vigor de la misma.

Disposición derogatoria

A la entrada en vigor de la presente Orden queda derogado el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Regional del Cuerpo Superior Facultativo, Escala Técnica Superior, Opción Ingeniería Industrial, aprobado por Orden de 27 de enero de 2014, de la Consejería de Economía y Hacienda (Boletín Oficial de la Región de Murcia, nº 25, de 31 de enero de 2014).

Disposición final

La presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia.

Murcia, 16 de diciembre de 2017.—El Consejero de Hacienda y Administraciones Públicas, Andrés Carrillo González.

Anexo

Programa de materias específicas

Cuerpo Superior Facultativo, Escala Técnica Superior, opción Ingeniería Industrial

Tema 1. El mercado interior de la UE: libre circulación de mercancías, personas, servicios y capitales. Directiva 2006/123/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de diciembre de 2006 relativa a los servicios en el mercado interior y su trasposición al derecho español. Ley 20/2013, de 9 de diciembre, de garantía de la unidad de mercado.

Tema 2. Ayudas de Estado: concepto y compatibilidad con el mercado común. Requisito de notificación a la Comisión y casos de exención por categoría. Normativa comunitaria reguladora de las ayudas horizontales y sectoriales. Directrices comunitarias de salvamento y reestructuración.

Tema 3. La Política Regional y sus instrumentos: Fondos Comunitarios 2014-2020. Programación, evaluación y comunicación.

Tema 4. Las políticas comunitarias que inciden en la industria. Política y programas de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la UE. Especial referencia a la política industrial y energética.

Tema 5. Europa 2020: estrategia de crecimiento de la UE para la próxima década. Prioridades, objetivos e iniciativas emblemáticas para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador.

Tema 6. El mercado de trabajo en España y en la Región de Murcia: evolución reciente y estructura sectorial. Especial referencia al sector industrial. La reforma del mercado de trabajo.

Tema 7. Análisis de coyuntura económica. Principales indicadores. Estructura productiva. Especial referencia al sector industrial. Encuesta de coyuntura industrial e índice de clima industrial.

Tema 8. Los procesos de modernización de las Administraciones Públicas. La Administración al servicio del ciudadano: la gestión de la calidad. Cartas de Servicios en el ámbito de la Administración. Planes de inspecciones.

Tema 9. El sector público empresarial. Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI). Papel del sector público en la economía.

Tema 10. La política industrial regional: estímulos a la creación de empleo y la inversión. El Instituto de Fomento de la Región de Murcia. Legislación relativa a incentivos regionales y corrección de desequilibrios económicos interterritoriales, y en materia de ayudas y subvenciones. Planes regionales de fomento de la actividad en el sector industrial.

Tema 11. La protección de la propiedad industrial como instrumento de fomento de la innovación. Legislación en materia de protección industrial. La Oficina Española de Patentes y Marcas.

Tema 12. La política energética en España y en la Unión Europea. La Agencia Internacional de la Energía. Evolución de los planes energéticos nacionales. Nuevas fuentes de energía. La política de ahorro, eficiencia y conservación de la energía. El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE). Ley de la conservación de la energía.

Tema 13. La política de hidrocarburos líquidos y gaseosos en España. Legislación y regulación sectorial.

Tema 14. Las inversiones extranjeras en España: legislación básica. Evolución y situación actual. Los efectos de la inversión extranjera en la industria española. Las empresas transnacionales. Análisis sobre el capital y la tecnología. La cooperación internacional en el sector industrial.

Tema 15. Comercialización de productos industriales. Legislación básica y actuaciones de la Comisión Europea y de la administración del Estado. La armonización de legislaciones técnicas y la eliminación de barreras al libre comercio. Reglamento de la infraestructura para la calidad y la seguridad industrial.

Tema 16. Política comunitaria sobre la calidad y la seguridad de productos industriales. Directivas comunitarias de aplicación a productos industriales. Procedimiento de evaluación de la conformidad mediante módulos y marcado CE.

Tema 17. La economía española en el entorno de la Unión Europea. Especial referencia al sector industrial, energético y a la política de competencia.

Tema 18. Concepto de empresa. La empresa como sistema. Clases de empresas según su forma jurídica. Áreas funcionales de la empresa: contenido y actividades que comprenden. Empresa privada y empresa pública. Empresas multinacionales: concepto e importancia en el entorno socioeconómico.

Tema 19. Los estados financieros de la empresa: balance y cuenta de resultados. Ordenación de las cuentas. Masas patrimoniales de activo y pasivo.

Tema 20. Análisis económico, financiero y patrimonial de la empresa. Estructura financiera y fuentes de financiación.

Tema 21. Planes y proyectos de inversión. Criterios de decisión y priorización. Estudios de viabilidad.

Tema 22. Fiscalidad en la empresa. Impuesto sobre sociedades. Impuesto sobre el valor añadido. Impuestos especiales. Tasas. Otras figuras impositivas que afectan a la actividad empresarial.

Tema 23. La insolvencia de la empresa. La declaración de concurso: clases y efectos. La administración concursal. El convenio o la liquidación.

Tema 24. La dirección estratégica en la empresa. Análisis externo e interno.

Tema 25. La calidad en la empresa. Sistema de gestión de calidad. Certificación y auditorías.

Tema 26. El mantenimiento en la empresa. Tipos de mantenimiento. La gestión del mantenimiento integral óptimo de la empresa.

Tema 27. La gestión medioambiental en la empresa. Sistemas y normas de gestión ambiental. Etiqueta ecológica. Auditorías ambientales.

Tema 28. Política y marco jurídico medioambiental en la UE y en España: legislación básica general. Autorización ambiental integrada.

Tema 29. Requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía. Indicación del consumo de energía y otros recursos por parte de los productos relacionados con la energía.

Tema 30. Política y marco jurídico medioambiental en la Región de Murcia. Gestión, distribución de competencias y sus relaciones con las competencias estatales y municipales.

Tema 31. Protección del ambiente atmosférico. Legislación. Efecto invernadero y cambio climático. Contaminación atmosférica de origen industrial y su corrección. Normativa en materia de calidad del aire, emisiones y valores límite.

Tema 32. Contaminación de las aguas y su corrección. Protección del dominio público hidráulico. Legislación. Normativa de autorizaciones de vertidos a cauce público, mar y alcantarillado. Autorizaciones de vertido al mar desde tierra: normativa, procedimiento, aspectos técnicos, seguimiento y control. Sistemas de depuración de aguas residuales. Reutilización y Desalación.

Tema 33. Contaminación de suelos y residuos, su prevención y minimización. Legislación aplicable. Planes nacionales y regionales. Planes de gestión integral de residuos. Producción y gestión de residuos. Descontaminación de suelos.

Tema 34. Contaminación por ruidos y vibraciones. Efectos y control. Normativa aplicable.

Tema 35. La evaluación ambiental. Prevención y protección ambiental. Licencia ambiental. Régimen jurídico y regulación legal.

Tema 36. La Ley de Industria. El Reglamento sobre la infraestructura de calidad y seguridad industrial. Requisitos de acreditación y vigilancia del mercado relativos a la comercialización de los productos.

Tema 37. Infraestructura para la calidad y la seguridad industrial (I). Infraestructura común. Infraestructura acreditable para la calidad.

Tema 38. Infraestructura para la calidad y la seguridad industrial (II). Infraestructura acreditable para la seguridad industrial. Organismos de control, naturaleza, finalidad y actuaciones.

Tema 39. Metrología legal. Objeto y reglamentación aplicable.

Tema 40. La Inspección técnica de vehículos en la Región de Murcia. Tramitación de las reformas de vehículos.

Tema 41. Vehículos de transporte, envases y embalajes, grandes recipientes para granel, grandes embalajes y contenedores a granel para el transporte de mercancías peligrosas por carretera. Vehículos para el transporte terrestre de productos alimentarios a temperatura regulada.

Tema 42. Reglamentación de seguridad industrial para alta tensión. Líneas eléctricas.

Tema 43. Reglamentación de seguridad industrial para alta tensión. Centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación.

Tema 44. Reglamentación sobre Instalaciones frigoríficas. Gases fluorados.

Tema 45. Reglamentación sobre Instalaciones térmicas en los edificios. Documento Básico HE-2 del CTE: RITE.

Tema 46. Eficiencia energética de los edificios y certificación de eficiencia energética. Documento Básico HS 3 del CTE.

Tema 47. Reglamentación sobre gases combustibles.

Tema 48. Reglamentación sobre Almacenamiento de productos químicos.

Tema 49. Reglamentación eléctrica de Baja tensión.

Tema 50. La regulación de las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

Tema 51. Reglamentación sobre aparatos elevadores.

Tema 52. Reglamentación sobre equipos a presión. Directiva de equipos a presión.

Tema 53. Reglamentación sobre instalaciones de protección contra incendios.

Tema 54. El Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

Tema 55. Reglamentación de seguridad contra incendios en edificios no industriales. Documento Básico SI del CTE.

Tema 56. Reglamentación de instalaciones interiores de agua. Documento Básico HS 4 del CTE.

Tema 57. Reglamentación sobre Instalaciones nucleares y radiactivas, y sobre la instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico. Gestión de los residuos radiactivos.

Tema 58. Reglamentación de instalaciones petrolíferas y legislación de aplicación. Instrucciones Técnicas complementarias.

Tema 59. Reglamentación sobre accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Protección Civil.

Tema 60. La Prevención de riesgos laborales y salud laboral. La organización y planificación de la seguridad.

Tema 61. La Ley sobre Régimen del Suelo y Valoraciones. La Ley del Suelo de la Región de Murcia. Ordenación y protección del territorio de la Región de Murcia.

Tema 62. El sector eléctrico: generación, transporte, distribución y comercialización.

Tema 63. El sector de hidrocarburos líquidos: exploración, producción, refino, transporte y distribución.

Tema 64. El sector del gas. Actividades de exploración, producción, transporte, y distribución y comercialización.

Tema 65. Las energías renovables, la eficiencia y su situación en la Región de Murcia: eólica, solar, biomasa, mini-hidráulica, etc. La cogeneración.

Tema 66. El sector nuclear. Organización administrativa. Centrales nucleares. Primera y segunda parte del ciclo del combustible nuclear. Instalaciones radioactivas.

Tema 67. La industria de automoción: vehículos, componentes y auxiliar.

Tema 68. El sector químico. Industria química básica y transformadora en la Región de Murcia. La química fina: la industria farmacéutica.

Tema 69. La industria de la madera y del mueble de madera. La industria del papel. Situación en la Región de Murcia: evolución en los diez últimos años y análisis de las principales variables industriales. Comparación con el resto de España.



Tema 70. Las industrias agroalimentarias. Situación en la Región de Murcia: evolución en los diez últimos años y análisis de las principales variables industriales. Comparación con el resto de España.

Tema 71. Las industrias auxiliares de la construcción: cemento, vidrio y cerámica. Situación en la Región de Murcia: evolución en los diez últimos años y análisis de las principales variables industriales. Comparación con el resto de España.

Tema 72. Los servicios a empresas en la Región de Murcia. Las empresas de ingeniería, consultoría y asistencia técnica. Mantenimiento y manutención. Los servicios tecnológicos: centros tecnológicos, laboratorios de certificación, etc.