

12. gaia. 22/2011 Legea, uztailaren 28koa, Hondakinena eta Kutsatutako Lurzoruen. Artikuluak: 1etik 11ra eta 17tik 24ra. Konpostaje zona bateko jarraipen eta mantentze ekintzak

13. gaia. Uztailaren 8ko 1215/1997 Errege Dekretua. Lan taldearen definizioa. Enpresaburua-ren betebeharrak orokorrak.

14. gaia. Garbiketan erabili ohi diren tresnak, lanabesak eta makinak. Tipologia. Azaleraren arabera erabilerak praktikoa.

15. gaia. Aterpe etxe bateko garbiketa beharrak. Ardura berezia behar duten eremuak: lurra, altzariak, komunak, dutexak, sarrerak, korridoreak, leihoak, erlitzak, paperontziak, erradiadoreak.

16. gaia. Lurra garbitzeko prozedura. Erabili ohi diren produktuak: izenak eta formulazio kimikoa.

17. gaia. Altzariak, oro har, garbitzeko prozedura. Erabili ohi diren produktuak.

18. gaia. Komun ontziak, bainuak eta dutexak garbitzeko prozedura. Erabili ohi diren produktuak: izenak eta formulazio kimikoa.

19. gaia. Bulegoko material teknikoak garbitzeko prozedura. Erabili ohi diren produktuak.

20. gaia. Laneko segurtasunerako eta osasunerako baldintzak. Eskularruak, moztarriak eta arriskuei aurrea hartzeko bestelako baliabideak.

21. gaia. Zaborra desagerraraztea. Prozedura orokorrak.

22. gaia. Hondakin arruntak (ekoizpena, ontziratzea, zentroaren barruan garraiatzea, eta biltze-eraketa). Birziklatzeko hondakinak.

Lanpostua	Mantenimenduko ofiziala
-----------	-------------------------

Gai komunak

1. gaia. Espainiako Konstituzioak. Oinarriko eskubide eta betebeharrak (10. artikulutik 55. artikulura).

2. gaia. Euskal Autonomia Erkidegoko Autonomia Estatutua. Atariko titulua (1-9 artikulua). I. titulua: Euskal Autonomia Erkidegoaren eskumenak (10-12 artikulua). II. Titulua: Euskal Autonomia Erkidegoko botereak (24tik 39.era bitarteko artikulua).

3. gaia. Arabako Batzar Nagusiak eta Arabako Lurralde Historikoko Foru Administrazioa. 1983ko martxoaren 7ko Foru Araua, Arabako Lurralde Historikoko Antolamenduaren buruzkoa (1-33 artikulua).

4. gaia. Gazteriaren Foru Erakundea: 52/1992 Foru Araua, abenduaren 18koa, Arabako Foru Aldundiaren Antolaketa, Funtzionamendu eta Araubide Juridikoari buruzkoa. 26/2010 Foru Dekretua, ekainaren 8ko Diputatuen Kontseiluarena, Gazteriaren Foru Erakundea erakunde autonomoaren egitura eta funtzionamenduaren Erregelamendua aldatzen duena.

5. gaia. 5/2015 Legegintzako Errege Dekretua, urriaren 30koa, Enplegatu Publikoaren Oinarriko Estatutuaren Legearen testu bategina onartzen duena. Langile motak (8-13 artikulua). Enplegatu publikoen eskubideak eta betebeharrak. Enplegatu publikoen jokabide-kodea (14. artikulutik 54.era). Zerbitzu-harremana eskuratu eta galtzea (55-68 artikulua).

6. gaia. Administrazio-prozedura. 39/2015 Legea, urriaren 1koa, Administrazio Publikoaren Administrazio Prozedura Erkidearena. Xedapen orokorrak (1. artikulutik 2. artikulura). Prozeduran interesdun direnak (3-12 artikulua). Jardutako arau orokorrak (13. 28. artikulua). Epe-mugak eta epeak (29. artikulutik 33. artikulura).

7. gaia. Sektore publikoko kontratuak. 9/2017 Legea, azaroaren 8koa, Sektore Publikoko Kontratuena. Legearen xedea eta aplikazio-eremua (1. artikulutik 3.era). Kontratu motak (12-18 artikulua). Administrazio-kontratuak eta kontratu pribatuak (24. artikulutik 27.era).

8. gaia. Datuen babesa. 15/1999 Lege Organikoa, abenduaren 13koa, Datu Pertsonalak Babesteari buruzkoa. Xedapen orokorrak (1. artikulutik 3.era). Datuak Babesteko Erregelamendu Orokorra (Europar Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2016/679 Araudia (EB), 2016ko apirilaren 27koa): printzipioak (5. artikulua). Interesdunaren eskubideak (12. artikulua).

9. gaia. Berdintasun-politikak. Printzipio orokorrak eta babesa. Politika publikoak: printzipio orokorrak (3/2007 Lege Organikoa, martxoaren 22koa, emakumeen eta gizonen berdintasun eragingarriakoa: 3-22 artikulua) Neurriak euskal administrazio publikoen eremuan (Eusko Legebiltzarraren otsailaren 18ko 4/2005 Legea, Emakumeen eta Gizonen Berdintasunerakoa (18-22 artikulua)).

10. gaia. Lan-osasuna. Lan Arriskuen Prebentziorako Legea, 31/1995 zenbakia, azaroaren 8koa: III. kapitulua. Eskubideak eta betebeharrak. IV. kapitulua: prebentzio-zerbitzuak. V. kapitulua: langileen kontsulta eta parte-hartzea.

11. gaia. Apirilaren 6ko 374/2001 Errege Dekretua, langileen osasuna eta segurtasuna lanean agente kimikoekin lotutako arriskuetatik babesteari buruzkoa.

12. gaia. Lanpostuko segurtasun-fitxa: egiten diren eragiketak eta zereginak; arrisku-iturriak, substantziak eta lehengaiak; arriskuak; norbera babesteko ekipamenduak eta prebentzio-neurriak.

Gai espezifikoak

13. gaia. Elektrizitatea. Matxura eta konponketa motak: zirkuitulaburrak, larakoak, entxufeak eta etengailuak, fluoreszenteak. Behe-tentsioko oinarritzko barne-instalazioak. Korrante alferria eta korrante zuzena. Ohm-en legea. Magnitude elektrikoak. Neurgailuak.

14. gaia. Oinarritzko eskemak. Sistemaren elementuak. Tresnak. Konexioak. Eroaleak, isolatzaileak eta babes motak. Eraikinen kanpoko eta barruko argiak. Luminaria motak. Argiztapen-zirkuituen osagaiak mantentzea. Lur-konexioak.

15. gaia. Iturgintza. Hoditeriak, hustubideak, txorrotak eta ixteko giltzak konpontzea eta mantentzea. Zaratak instalazioetan. Tresnak ezagutzea. Hodi motak. Kontagailu motak. Giltzak eta balbulak. Iragazkiak. Fluxoreak. Finkatzeko eta lotzeko osagarriak. Presio-taldeak. Osagarriak, txorrotak, material isolatzaileak, erregulazioa eta kontrola. Bero-tresneriaren mantentzea eta garbiketa.

16. gaia. Pintura. Kontzeptu orokorrak, pintura motak (pintura plastikoa fatxadetan, estaldura lauak, zimurtsuak, harrizkoak fatxadetan, inprimazioak, esmalteak, pintura bereziak, kirol-pinturak, su-atzeratzaileak, lurzoruen gaineko tratamenduak eta seinaleztapena), erremintak, materialak, gauzatzea eta mantentzea. Hezetasunak.

17. gaia. Pintura gainazal desberdinetan aplikatzeko, gauatzeko eta mantentzeko teknikak. Konponketa txikiak: izkinak, babak edo pikatuak berreskuratzea.

18. gaia. Igeltserotza. Adreiluak, motak eta dimentsioak. Material motak: zementua, agregakinak, azulejuak, igeltsua, karea eta morteroa. Konponketa ohikoenak: altxatuak, pitzadurak, zuloak, baldosak birjartzea, azulejuak eta itoginak. Estaldura bertikalak: entokadurak, zarpiatuak, emokadurak, luzitu itzokatuak. Beharrezko baliabideak eta gauzatzea.

19. gaia. Gai bertikaletarako, harrirako, zeramika azulejuetarako eta portzelanazko plakadun eta alikatatuak. Zoladurak eta zoladurak: hormigoiak, baldosak, zoladura jarraituak eta zoladura arinak. Tresnak ezagutzea.

20. gaia. Zurezko arotzeria: oinarritzko nozioak, erremintak ezagutzea eta oinarritzko mantentze-lanak. Elementu osagarriak: sarriailak, heldulekuak, malgukiak eta bandak.

21. gaia. Arazketa. Oinarrizko kontzeptuak, parametro analitikoak: uhertasuna. PH-A. Kloroa. Uraren tratamendu fisikoa: iragazketaren oinarrizko kontzeptuak. Iragazki irekiak. Presiozko iragazkiak. Iragazkiak ohe iragazle batean zehar. Iragazketa motela. Iragazketa azkarra. Ur koagulatu eta dekantatuaren iragazketa. Iragazkiak garbitzea.

22. gaia. Urak kontrolatu eta erregulatzeko produktu kimikoak.

23. gaia. Lorezaintza. Instalazioak mantentzeko eta garbitzeko makineria ezagutzea eta maneiatzeko (soropila mozteko makina, traktoreak, heskaiak mozteko makina, sasi-garbitzeko makina, etab.). Makineria mantentzea eta kontserbatzea. Berdeguneak kontserbatzea kirol-instalazioetan, soropilak, zuhaitzak eta zuhaixkak landatzea, mantentze-lanak.

24. gaia. Tratamendu fitosanitarioak, inausketak, aspertsio bidezko ureztatzea: ureztatzeko instalazio batean erabiltzen diren elementuak, kanalizazioak, hidranteak, programagailuak eta elektrobalbulak.

25. gaia. Berokuntza eta klimatizazioa. Kontzeptu orokorrak, berrikuspina, mantentzea, garbiketa, erregulazioa eta kontrola. Berokuntzarako eta ur bero sanitariarako galdara motak (orokorrak, zatiak eta sailkapena). Galdara bateko segurtasuna.

26. gaia. Berokuntza-sistemak: sailkapena, oinarrizko zirkuituak, osagaien identifikazioa, funtzionamenduaren oinarrizko ezagutzak. Erregailuak: funtzioa eta sailkapena. Erregaiak. Aire girotua. Bero-ponpak eta hozte-dorreak.

27. gaia. Energia berriztagarriak: eolikoa, eguzki-energia, termikoa, geotermikoa eta biomasa. Instalatzea, kontrolatzea, erregulatzea eta mantentzea.

28. gaia. Soldadura: teknikak, motak eta materialak. Arku elektrikoak soldadura motak: Elektrodo-erdiautomatikoa-Tig. Gas bidezko soldadura. Eztainu bidezko soldadura.

29. gaia. Oinarrizko elektronika. Atezain elektronikoak eta telebista-antenak. Ezaugarriak, funtzioa eta mantentze-lanak. Ikus-entzunezko teknologiko aparatuak: proiektzio estatikoko soinu-ekipoen (gardenki-, diapositiba- eta bideo-proiektagailu-proyec) eta ikuste elektronikoko ekipoen (telebista-hargailuak eta etxeko bideo-formatuak) oinarrizko maneia eta martxan jartzea.

30. gaia. Karelez kanpoko motorrak. Mantentze-lanak eta konponketak.

31. gaia. Beira-zuntza eta poliestere-erretxina. Zuntz motak, erabilerak, aplikazioak eta konponketak.

32. gaia. Ponpa murgilgarriak. Mantentzea eta konpontzea.

33. gaia. Produktu kimikoak biltegiatzea. Kontrol-, dosifikazio- eta mantentze-sistemak. Uretako produktu kimikoen parametroak. Arriskuei aurrea hartzeko ekintzak.

34. gaia. Ur bero sanitarioko instalazioak: ura eta ura berotzea. Tratamenduak. Erregulazio, kontrol eta segurtasuneko elementuak. Etxeko ur beroa instalatzeko oinarrizko printzipioak.

35. gaia. Pertsianak: oinarrizko nozioak, oinarrizko mantentze-lanak. Tresnak ezagutzea.

36. gaia. Motorrak. Multzo elektrogenoak. Motak eta ezaugarriak.

37. gaia. Suteak antzemateko eta alarma jotzeko sistemak. Suteen aurkako babesak. Sua. Suteen aurkako ur-hornidurako sistemak. Suteen aurkako ur-hartuneen sistemak. Su-itxalgailuak. Suteetako ur-hartune ekipatuak (BIE). Tutu lehorreko sistemak.

38. gaia. Itzaltze-sistema finkoak: ihinztargailu automatikoen eta ur lainoztatuen bidez, ur lainoztatuen bidez, aparra fisikoaren bidez, hautsaren bidez, agente gaseosoen bidez. Larrialdietako argiteria-sistemak. Seinaleztapen luminiszenteko sistemak. Mantentzea eta kontserbatzea. Ekintzak, autobabeserako ekipoak, babesteko eta itzaltzeko bitartekoak. Ebakuazio-planak.

39. gaia. Igerilekuak. Igerilekuaren ezaugarriak. Uraren tratamendua. Ontziko ura tratatzeko erabiltzen diren produktu kimikoak. Uraren eta airearen kalitateari buruzko irizpideak. Kalitate-kontrola. Igerilekuen higie-ne eta osasun-baldintzak.

40. gaia. Hotzaren oinarritzko nozioak (lurrungailuak, kondentsadoreak, haizagailuak). Tenpe-raturen programazioa.

IV. ERANSKINA

BIBLIOGRAFIA

Ondoren aipatzen den erreferentzia araudia ez da lehentasunezkoa ez loteslea, soil-soilik orientaziozkoa baizik, eta horrengatik ez da ulertu behar ezarritako probak prestatzeko bakarra edo egokiena denik, eta, beraz, ez du eragingo ondorio juridikorik epaimahaiek hautaketa prozesuan izango duten jardunean

Gazteria Teknikaria

Ez da ezartzen bibliografia gomendaturik; izan ere, gai zerrendaren edukia oso esplizitua da.

Garbiketako eta Zerbitzuetako Espezialista

Ez da ezartzen bibliografia gomendaturik; izan ere, gai zerrendaren edukia oso esplizitua da.

Uretako kirol jardueren espezialista

— Apuntes del bloque común de los cursos de entrenadores y entrenadoras nivel I http://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/contenidos/informacion/escuela_vasca_deporte/es_9258/adjuntos/nivellcursosentrenadoresas.pdf

- Metodología de la Enseñanza de la Vela. (2004). Jordi Renom Pinsach. Editorial Paidotribo.
- Didáctica del Deporte de la Vela. (1992). Javier Fitera / Lourdes Murta. Campomanes Libros, S.L.
- La Vela: Iniciación a la navegación y la regata. P. M. Bourdoux. Editorial Juventud.
- Práctica de la Vela. (1976). Ives L. Pinaud. Hispano Europea.
- Curso de Vela en 18 lecciones. (1992.) Emilio Martineli. Editorial de Vecchi.
- Las Maniobras del Velero. (1993). Cristina Puya. Tutor Náutica.
- El Tiempo. (1985). Francis Wilson / Felicity Mansfield. Editorial Juventud.
- Reglamento de Regatas a Vela. (2017-2020). Real Federación Española de Vela.
- Canoe Games. Dave Ruse. Rivers Publishing UK. 2000 (8).
- Canoeing & Kayaking. Marcus Bailie. Crowood Sports Guides 1991.(3)(4).
- Canoeing Handbook. Ray Rowe y col. British Canoe Union 1989.(1)(3)(4)(6)(7)(8).
- Canoeing Handbook. Franco Ferrero y col. British Canoe Union 2002.(1)(3)(4)(6)(7)(8).
- Curso básico de canoa y kayak. Bruno Rossini. De Vecchi 1991.(3)(4)(6)(8).
- Curso iniciador de piragüismo (Apuntes Curso Iniciador Plan 1990). J. R. Urtizberea. E. N. E. P. F. E. P.(3)(6)(8).
- Esquimotaje (Comunicaciones técnicas Vol.14). Carlo Escribano. E. N. E. P. F. E. P.(3)(8).
- Iniciación al piragüismo. De Bergia, Caubet, Grau, Muro, Sánchez. Gymnos 1997. (4)(6)(7)(8).
- Kayak. William Nealy. Desnivel 1998.(1)(3)(4)(5)(6)(8).