



Ayuntamiento  
de Vitoria-Gasteiz  
Vitoria-Gasteizko  
Udala

# ENPLEGU ESKAINTZA PUBLIKOA 2017-18

- BERARIAZKO OINARRIAK

**A107** – ARKITEKTURA (HIRI PAISAIA)

Eskala:	<b>2110 - ADMINISTRAZIO BEREZIA, AZPI-ESKALA TEKNIKOA, GOI MAILAKO TEKNIKARIA</b>
Taldea:	<b>A1</b>
Hizkuntza-eskakizuna:	<b>3 (C1)</b>

Titulazioa(k):	<b>Arkitektura gradua, lanbidean aritzeko gaitzen duen masterrarekin</b>
Bolonia aurreko erreferentziak:	<b>Arkitektura lizentzia</b>
Bestelako betebeharrak:	<b>IT05</b>
Eskaintzarekin lotutako lanpostuak:	<b>5072. HIRI PAISIAKO GOI MAILAKO TEKNIKARIA</b>
Prestakuntza/praktikaldia (hilabeteak):	<b>3</b>

Hasierako eskaintza, guztira: 1							
Txanda irekia, guztira: 1				Barne sustapena, guztira: 0			
Euskara ezinbestekoa	Euskara derrigortasunik gabe	Desgaitasuna, ezinbestekoa	euskara	Desgaitasuna, derrigortasunik gabe	euskara	Euskara ezinbestekoa	Euskara derrigortasunik gabe
0	1	0		0		0	0

## ESKAINTZARI BURUZKO OHARRAK:

--

## LANPOSTUKO ZEREGINAK:

Ikus eskaintzari lotutako lanpostuari dagokion katalogoa

## IKASGAIK:

### IKASGAI OROKORRAK:

Ikus II. eranskina. Ikasgai orokorrak. A1 taula.

### BERARIAZKO IKASGAIK:

- Hirigintza genero-ikuspegitik.
- Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legea.
- 3/1998 Lege orokorra, otsailaren 27koa, Euskal Herriko ingurugiroa babestekoa.
- 90/2014 DEKRETUA, ekainaren 3koa, Euskal Autonomia Erkidegoko lurralde-antolamenduan paisaia babestu, kudeatu eta antolatzearen gainekoa.
- Berdeguneen gida-planak. Egitura eta edukia.
- Hiriko zuhaitzien gida-planak. Egitura eta edukia.
- Hiriko zuhaitzien kudeaketa planak. Egitura eta edukia.
- Mugikortasuna hirigunean. Gasteizko Mugikortasun Iraunkorraren eta Espazio Publikoaren Plana.
- Kutsatutako lurren bioerremediazioa.
- Konpostajea parke eta lorategietan.
- Hiriko azpiegitura berdea. Hiriko konektibitate ekologikoa. Bide berdeak, hiriko korridoreak, banaketak eta lotzeko moduak.
- Zuhaitza: sustrai-sistema. Hierarkia eta funtzionamendua. Onddoen eta zuhaitzen arteko erlazioa. Sustraien funtzionamendu biomekanikoa. Sustrai-sistema erreserba gisa. Neurriak eta lokalizazioa. Parke eta Lorategien instalazioetan legionella prebenitzeko neurriak.

13. Hiriko lurzoruen azterketa eta zuhaitzetan duten eragina. Ezaugarri fisikoak eta kimikoak. Lurzoru berreratuak.
14. Hiri zuhaitziak: garapen naturala. Egitura ereduak. Garapen aldatua. Egiturak. Berdeguneetako eta bideetako zuhaitzak. Inausketa motak eta ondorioak.
15. Hiri zuhaitziak: landarea eta landaketa. Landarearen kalitatea. Erabilera eta landaketa. Landatu osteko zaintzak. Zuhaitz gazteen egituraren hasierako kudeaketa.
16. Hiriko zuhaitzak birlandatzea. Ondarea. Behar fisiologikoak. Sistemaren aldaketak. Tolerantziak. Zuhaitz egokituen birlandaketa.
17. Hiriko zuhaitzen diagnosia: alderdi sozio-ekonomikoak, historikoak, paisaia arlokoak, pedoklimatikoak, fitosanitarioak eta mekanikoak.
18. Zuhaitz apaingarri helduek izaten dituzten izurrien patologia eta identifikazioa.
19. Onddo xilofagoak eta hiriko zuhaitzak.
20. Zuhaitz apaingarri bereziak: mantentzea, kudeaketa eta babesak.
21. Zuhaitz sailak mantentzeko lanak eta ekintzak.
22. Soropilak eta belardiak ereitea. Prestakuntza. Sistemak. Garaiak. Geroko zaintzak.
23. Hiriko berdeguneen zainketa eta kudeaketa iraunkorra.
24. Lurzorua prestatzea, lurra jarri gabe. Teknikak. Lan osagarriak. Lurzoruaren prestakuntza, lurra jarrita. Medeagarri eta ongariak. Hondoko ongarrizteak.
25. Lurzoruaren, uraren eta landareen arteko erlazioa. Lurzoruaren ezaugarriak. Lurzoruaren hezetasuna. Urak lurzorian duen potentziala. Uraren egoerak lurzorian.
26. Eskuragarri dagoen ura. Uraren mugimenduak. Landareen balantze hidrikoak. Landareen behar hidrikoak. Ureztatze uraren kalitatea.
27. Parke eta lorategiak ureztatzea. Ureztatze-motak eta eraginkortasuna. Oinarritzko ureztatze-sistema instalatzea. Emariak eta kargak. Osagaiak. Isurgailuak. Uraren kudeaketa iraunkorra parke eta lorategietan. Edateko urarekin ureztatzeaz bestelako aukerak. Zentralizatzea.
28. Ur banaketa hirian: azpiegitura hidraulikoa eta hiri-antolakuntzan duen eragina. Hodiak. Sare motak.
29. Hiri-saneamendua. Estolderiaren trazaturako irizpideak. Kanalizazioak. Obra bereziak.
30. Euri-urak biltzeko sareak. Emariak. Isurketak. Drainatzeak. Hodiak eta elementu osagarriak.
31. Kanalizazioak: energia elektrikoa, komunikazioak eta gasa. Zanga eta hodi motak. Elementu osagarriak.
32. Argiteria publikoko proiektuak. Magnitudeak. Azpiegiturak. Lineak. Lanparak.
33. Zoruaren zimenduak: zelaigunea. Osaera eta funtzioak. Agregakinak. Zoruak eta konpaktazioa.
34. Zoruak. Funtzioak. Zoruaren sekzioak. Trafikoa, zoruaren proiektuetan. Hiriko zoru motak.
35. Zoladurak parke eta lorategietan. Motak. Obran jartzea. Elementu osagarriak.
36. Paisaia dauden ezpondetan esku hartzea. Alternatibak. Lorezaintzan geoehunak eta beste lamina batzuk erabiltzea.
37. Obren proiektuak. Baimentzea. Aurreproiektuak eta aurretiko azterketak. Proiektuen egitura. Proiektuak gainbegiratzea. Onespren teknikoak. Administrazio baldintzen agiriak: orokorrak eta berariazkoak. Arau teknikoak eta baldintza teknikoaren agiriak. Kontratua esleitzea. Motak.
38. Zuzenketa. Obren zuzendaritza. Kontrata harremanen erregimena. Ziurtagiriak. Obra aldaketak eta eraldatutako proiektuak. Prezioak berrikustea. Obrak gelditzea. Kontratua hutsaltzea eta suntsitzea. Obra hartzea eta behin-behineko kitatzea. Bermealdian zeharreko kontserbazioa. Behin betiko likidazioa eta jasotzea.
39. Hiri paisaiari buruzko proiektuen kalitate kontrola. Gauzatze proiektua. Lanak garatzea. Amaiera. Ikuskapenak. Obra publikoetan ohikoen diren entseguak.
40. Lanen programazioa. Gant grafikoa. Pert metodoa. Bide kritikoa. Beste.
41. Segurtasun eta osasun arloak lan publikoetan. Segurtasun eta osasun arloko berariazko xedapenak, obren

proiektuak egiteko eta obrak gauzatzeko faseetan. Langileen eskubideak.

42. Bide publikoan egiten diren obra eta lanetarako seinaleak eta balizak arautzeko Gasteizko Udalaren ordenantza.
43. Hiri inguruneetako garapen iraunkorrari buruzko nazioarteko hitzarmen eta erreferentzia esparru nagusiak.
44. Ingurumenaren gaineko eraginari buruzko ikerketak. Lege esparrua eta metodologia.
45. Paisaiari buruzko Europako hitzarmena. Edukiak eta inplikazioak.
46. Irisgarritasunerako legea, espazio publikoari dagokionez. Oztopo arkitektonikoak kentzeko araudia eta aplikazioa.
47. Euskal Herriko gune naturalak babesteko figurak. Aipamen berezia: zuhaitz berezien babesak.
48. Gasteizko udalerriko landare-komunitateak: basoak.
49. Gasteizko udalerriko landare-komunitateak: sastrakadiak, landare belarkarak, antropogenoak eta nitrofiloak.
50. Gasteizko Eratzun Berdearen inguruko parkeak: egitura eta landaredia.
51. Gasteizko parke eta lorategiak: egitura eta landaredia.
52. Konektibitate ekologikoa Gasteizko udalerrian.
53. Gasteizko parke eta lorategien ingurumen alorreko kudeaketa.
54. Edateko urarekin ureztatzeaz bestelako aukerak, Gasteizen.
55. Gasteizko Plan Orokorra. Sistema naturalak eta berdeguneei erreferentzia.
56. Gasteizen berdeguneak sortzeari buruzko ordenantza. Egitura eta edukiak.
57. Gasteizen berdeguneak sortzeari buruzko ordenantza. Oinarrizko arauak.
58. Gasteizko zuhaiztiak kudeatu eta babesteari buruzko ordenantza. Hirietako zuhaitzei eta horien balioei buruz jasotako xedapenak. Helburuak. Xedea. Definizioak. Eskumenak.
59. Gasteizko zuhaiztiak kudeatu eta babesteari buruzko ordenantza. Zuhaiztiak kudeatzeari buruzko oinarrizko arauak.
60. Gasteizko zuhaiztiak kudeatu eta babesteari buruzko ordenantza. Zuhaiztiak babesteari buruzko oinarrizko arauak.
61. Gasteizko berdeguneei erabilerari buruzko ordenantza. Egitura eta edukiak.
62. Gasteizko 21 Agendaren prozesuaren bilakaera. Iraunkortasunaren alorrean Udalak hartutako erabakiak eta esku-hartze nagusiak.