**109. Радно место за развој техничког оквира НИГП-а**

1. Којим Законом је уведен опис теме Национална инфраструктура геопросторних података?
2. Које године је донет Закон о државном премеру и катастру у ком се уводи опис теме НИГП-а у законски оквир?
3. Шта представља скраћеница НИГП?
4. Која инститиција је надлежна за успостављање и вођење НИГП-а?
5. Шта чини Националну инфраструктуру геопросторних података?
6. Ко су субјекти НИГП-а?
7. Које активности представљају оснивање НИГП-а?
8. Које активности подразумева одржавање НИГП-а?
9. У чијој надлежности је оснивање и одржавање НИГП-а?
10. На основу чега се успоставља коришћење геоподатака ?
11. Која је Директива ЕУ основ за оснивање и одржавање НИГП-а?
12. На које се скупове геоподатака НИГП односи?
13. На основу чега се формирају теме НИГП-а?
14. Шта су метаподаци?
15. Због чега су важни метаподаци?
16. Ко обезбеђује метаподатке?
17. Шта сервиси геоподатака омогућавају?
18. У складу са чим се врши коришћење скупова и сервиса геоподатака?
19. Шта је национални геопоратл НИГП-а?
20. У чијој надлежности је оснивање, одржавање и управљање националним геопораталом НИГП-а?
21. Шта омогућава национални геопоратал НИГП-а?
22. Који је трнутни назив за национални геопортал НИГП-а у Србији?
23. Који су разлози ограничавања јавног приступа скуповима и сервисима геоподатака?
24. Ко су органи НИГП-а?
25. Колико чланова има Савет НИГП-а?
26. Ко именује и разрешава чланове Савета НИГП-а?
27. Из које се инститтуције именује председник Савета НИГП-а?
28. Из којих институција се именују чланови Савета НИГП-а?
29. На који период се именују чланови Савета НИГП-а?
30. Која су овлашћења Савета НИГП-а?
31. Коме Савет НИГП-а предлаже субјекте, средњорочни програм радова, начин финансирања, висину таксе за коришћење геоподатака НИГП-а?
32. Кога Савет НИГП-а извештава о активностима у вези са оснивањем и функционисањем НИГП-а?
33. У форми ког акта Савет дефинише начин свог рада?
34. Ко одређује одговорног субјекта НИГП-а за одређену тему?
35. Ко усклађује активности субјеката НИГП-а?
36. Ко формира радне групе у оквиру НИГП-а?
37. За које потребе се формирају радне групе у оквиру НИГП-а?
38. Који послови из делокруга рада РГЗ-а?
39. Шта су катастраске територијалне јединице?
40. Шта је катастраска општина?
41. Шта је катастраска парцела?
42. Шта је катастраски срез?
43. Шта чини катастар непокретности?
44. Шта чини катастра водова?
45. Шта чини базу података катастра водова?
46. Шта је лист непокретности?
47. Које су врсте уписа у катастар непокретности?
48. Шта је адресни регистар?
49. Шта је регистар просторних јединица?
50. Шта је регистар цена непокретности?
51. Шта је топографско-картографска база?
52. Шта садржи топографско-картографска база
53. Шта је топографски модел?
54. Које тематске целине садржи топографски модел?
55. За које потребе се израђује дигитални ортофото и дигитални модел терена?
56. У којој размери се израђује основна државна карта?
57. Шта су картографске публикација?
58. Шта је регистар географских имена?
59. Шта чини садржину геодетско-катастраског информационог система?
60. Шта су геодетске подлоге?
61. На који начин се може вршити увид у геодетско-катастраски информациони систем
62. Које године је донета INSPIRE директива?
63. Који орган Европске уније је донео INSPIRE директиву?
64. Шта представља скраћеница INSPIRE?
65. За које потребе је донета INSPIRE директива?
66. Кога обавезује INSPIRE директива?
67. Која директива допуњује циљеве INSPIRE директиве?
68. У чијем поседу су просторни подаци на које се односи INSPIRE директива?
69. У чијем поседу, поред државних органа, још могу бити просторни подаци на које се односи INSPIRE директива?
70. Шта је „инфраструктура за просторне податке“ у смислу INSPIRE директиве“?
71. Шта су „просторни подаци“ у смислу INSPIRE директиве?
72. Шта је „сет просторних података“ у смислу INSPIRE директиве?
73. Шта је „сет просторних података“ у смислу INSPIRE директиве?
74. Шта је „сервис просторних података“ у смислу INSPIRE директиве?
75. Шта је „просторни објекат“ у смислу INSPIRE директиве?
76. Шта су „метаподаци“ у смислу INSPIRE директиве?
77. Шта је „интероперабилност“ у смислу INSPIRE директиве?
78. Шта је „сет просторних података“ у смислу INSPIRE директиве?
79. Шта је „INSPIRE геопортал“ у смислу INSPIRE директиве?
80. Шта је „јавна институција“ у смислу INSPIRE директиве?
81. Ко су „трећа лица“ у смислу INSPIRE директиве?
82. Које услове треба да испуњавају сетови података да би се на њих односила INSPIRE директива?
83. Које информације морају садржати метаподаци?
84. У ком року су државе чланице у обавези да креирају метаподатке?
85. Које аспекте просторних података треба да обухватају имплементациона правила за интероперабилности?
86. Шта се постиже имплементационим правилима за интероперабилности?
87. Које мрежне сервисе су државе чланице у обавези да успоставе и воде?
88. Шта омогућава сервис за проналажење?
89. Шта омогућава сервис за преглед?
90. Шта омогућава сервис за преузимање?
91. Шта омогућава сервис за трансформацију?
92. Какве карактеристике треба да поседују мрежни сервиси?
93. Који минимум критеријума треба да садржи сервис за проналажење?
94. У којим ситуацијама државе чланице могу ограничити јавни приступ сетовима и сервисима просторних података?
95. Којим просторним подацима се не може ограничити јавни приступ?
96. Који сервиси се морају осигурати да буду на рсполагање јавности бесплатно?
97. Из којих разлога се сервис за преглед може наплаћивати?
98. Ко успоставља и води INSPIRE геопортал?
99. На ком нивоу се успоставља и води INSPIRE геопортал?
100. Шта дељење података подразумева?
101. Између кога се врши дељење података?
102. У које сврхе се врши дељење података?
103. Уколико се прописује накнада за коришћење дељених података у којој висини се препоручује да буде дефинисана?
104. У којим случајевима земље чланице могу ограничити дељење података?
105. У складу са којим условима државе чланице обезбеђују институцијама и телима Заједнице приступ сетовима и сервисима просторних података?
106. Који су задаци координационих структура држава чланица?
107. Ко је одговоран за координацију INSPIRE-а на нивоу Заједнице?
108. Која европска организација пружа подршку Комисији у координацији INSPIRE-а?
109. Ко у држави чланици оставрује контакте са Комисијом у вези са имплементацијом INSPIRE директиве?
110. Чије стандарди сепримењују у правилима за имплментацију?
111. Коме државе чланице достављају извештај о имплементацији INSPIRE директиве?
112. Шта извештај државе чланице о имплементацији садржи?
113. На колико година држава чланица доставља извештај о имплементацији директиве?
114. Ко пружа помоћу Комисији у поступку спровођења INSPIRE директиве?
115. На колико година Комисија представља извештај о имплементацији Европском парламенту и Савету?
116. Коме Комисија представља извештај о имплементацији?
117. На чему се заснива извештај Комисије о имплементацији?
118. Шта чини садржину Анекса I, II и III INSPIRE директиве?
119. Које су теме просторних података из Анекса I INSPIRE директиве?
120. Које су теме просторних података из Анекса II INSPIRE директиве?
121. Које су теме просторних података из Акеса III INSPIRE директиве?
122. Колико укупно има тема просторних података наведених у Анексима INSPIRE директиве?
123. Колико има тема просторних података у Анексу I NSPIRE директиве?
124. Колико има тема просторних података у Анексу II INSPIRE директиве?
125. Шта је OGC?
126. Шта је WMS?
127. Шта је WFS?
128. Шта је WCS?
129. Шта је WPS?
130. Шта је CSW?
131. Шта је KML?
132. Која је главна разлика између WMS и WFS сервиса?
133. Која је главна разлика између OGC-a и WFS-a?
134. Која је главна разлика између WMTS и WMS сервиса?
135. Која је главна разлика између CSW сервиса и фајл формата CSV?
136. Који је однос KML датотеке у односу на GML датотеке у погледу величине за идентичан сет података?
137. Који би протокол користили за размену векторских података?
138. Која је разлика између WFS и WFS-T сервиса?
139. Главни недостаци WPS сервиса?
140. Која је разлика између QGIS-a i MapServera?
141. Која је разликла између АrcGIS-a i GeoServer-a?
142. Шта je HTML?
143. Шта је CSS?
144. Шта је  SOAP?
145. Шта је HTTP протокол?
146. Шта је HTTPS протокол?
147. Шта је FTP протокол?
148. Шта је TCP/IP протокол?
149. Шта је RDP протокол?