

AKVAPÓNIKUS RENDSZEREK FELÉPÍTÉSE ÉS ÉPÍTÉSZETI ALKALMAZÁSÁNAK LEHET SÉGEI

The aquaponic systems and architectural use

Szerz : Karczub Andrea, SZIE YMÉK, építész, 4. évfolyam

Témavezet : Komárominé Dr. Kucsák Mónika, adjunktus, SZIE Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Épít mérnöki Intézet, Infrastruktúramérnöki szakcsoport

Mi az akvapónia?

-) a fogalom magyarázata
-) akvapónia és hidropónia
 - o a rendszerek bemutatása
 - o különbségek és összefüggéseik
-) honnan származik, létezésének
-) felépítése
-) m ködési elve

Az egyes egységeinek részletes bemutatása

-) akvapónia
 - o összetétele
 - o összetételét befolyásoló tényez k
 - o felépítésének lehet ségei
-) hidropónia
 - o összetétele
 - o összetételét befolyásoló tényez k
 - o felépítésének lehet ségei
-) kémiai folyamatok
 - o a lezajló folyamatok bemutatása
 - o szükségességük magyarázata
-) gépészeti szükséglet

A rendszer felhasználási lehet ségei

-) területek, ahol létjogosultsága van az akvapóniának
-) építészeti alkalmazás lehet ségei
-) egy konkrét rendszer tervezése és illesztése egy kétlakásos társasház szükségleteihez méretezve