

Level 4 Civil

Subject: Design of hydraulic structures

Examiner: Dr. Ahmed Abouelfetouh



Spring Semester 2019-2020

Subject Code: CMC 404

Model 1

## عناوين الابحاث

يمكن لكل طالب عمل تقرير فى احد المواضيع الاتيه

المهرب Tail escape

البربخ Culvert

السحاره Syphone

البداله Aqueduct

الحوائط Piers

بحيث يشتمل كل تقرير على الاتى

تعريف المنشأ والغرض منه ثم الخطوات التصميميه لكل منشأ واختيار مشروع قائم بمصر وعمل مقارنه بين ذلك المنشا وبين ماتم شرحه من خطوات تصميميه وهل قيم سرعات المياه فى الاجزاء المختلفه للمنشا فى الحدود الامنه لكل منشأ وفى حاله وجود قصور فى المنشا القائم ماهى الحلول المقترحه لمعالجه ذلك القصور وماهو الاثر البيئى لتلك الحلول

وارسال الابحاث على الايميل

[Ahmed.abouelfetoh@bhit.bu.edu.eg](mailto:Ahmed.abouelfetoh@bhit.bu.edu.eg)