

Formular për SYLLABUS të Lëndës

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti i Inxhinieres Ndërtimitit
Titulli i lëndës:	Materialet Ndërtimore
Vlera në kredi – ECTS:	6
Përshkrimi i lëndës	<p>Lënda materialet ndërtimore trajton cilësi e materialeve ndërtimore nga njohurit e teknologjive te prodhimit te materialeve konkret ,fusha e aplikimit te njëjtave , përpirësit dhe te metat . Përshkruan metodat e vlerësimit dhe kontrollit sipas standardeve adekuate për cilësitë gjegjëse te vet materialeve .</p> <p>Ne fillim ipen cilësitë kryesore te materialeve ndërtimore ne parim si dhe rendësin e standardeve</p> <p>Ne vazhdim për materialet e caktuara ceken cilësitë specifike te tyre si dhe mënyra e vlerësimit .</p> <p>Materialet te cilat do te shtjellohen janë</p> <p>Guri dhe agregati</p> <p>Prodhimet argjilorë</p> <p>Lendet lidhëse gëlqerja , alqija dhe çimentoja</p> <p>Betoni dhe laqet</p> <p>Çeliku dhe metalet tjera</p> <p>Druri dhe druri l lameluar</p> <p>Bitumeni dhe asfaltet</p> <p>Materialet polimeri – termo dhe hidroizoluese</p>
Qëllimet e lëndës:	Te aftësojë studentet ne njohuritë për materialet e ndërtimit; vetitë e tyre dhe ekzaminimet e vetive me qellim te përdorimit .
Rezultatet e pritura të nxënies:	<ul style="list-style-type: none"> -te njohë vetitë e materialeve te ndërtimit sipas përshkrimit me larte -te përcaktojë vetitë dhe te vlerësojë te njëjtat bazuar ne Standardet EN -te përdorë materialet adekuate për pozicionet dhe objektet përkatëse -bazuar ne te arriturat dhe zhvillimin teknologjik te mund te beje ndonjë avancim eventual
Literatura bazë:	1/N.Kabashi- Materialet Ndërtimore I (dispense) 2/Prof asoc. Fisnik Kadiu: Teknologjia e Materialeve te Ndërtimit

Literatura shtesë:	1/M. Vranica;N Kabashi: Materialet Ndertimore(Ligjerata +Ushtrime) 2/Neil Jackson and Ravindra K. Dhir: Civil Engineering Materials 4/K.van Breugel: Simulation of hydration and formation of structure in hardening cement-based materials 5/Schaffler/Bruz/Schelling: Bausstoffkunde 6/A.M.Neville: Properties of Concrete 7/ Folic; Prirucnik za asfalt
---------------------------	---