

МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Вивчення властивостей повітряного будівельного вапна: метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін «Буд. матеріалознавство» та «В'язучі речовини» для студ. баз. напрямку 6.0921 «Будівництво» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О. Р. Позняк, У. Д. Марущак]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Визначення вмісту повітря у воді за підвищення її температури: інстр. до лаборатор. роботи 0-1 з курсу «Опалення» для студ. напрямку 7.092108 «Будівництво» спец. 6.0921 «Теплогазопостачання і вентиляція» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад. В. С. Латиш]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (6 назв).

Визначення коефіцієнта фільтрації піщаних ґрунтів на приладі Гейніха: метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисципліни «Інж. геологія і основи механіки ґрунтів» для студ. спец. баз. напрямку «Будівництво», «Пожеж. безпека» та дисципліни «Ґрунтознавство та механіка ґрунтів» для студ. баз. напрямку 7.092105 «Автомоб. дороги та аеродроми» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. Ю. Думич, Н. І. Топилко, Ю. Л. Новицький]. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (6 назв).

Визначення ударної в'язкості надрізаного зразка під час згину: інстр. до лаборатор. роботи № 5 з курсу «Опір матеріалів» для студ. баз. напрямків 6.01.01 «Будівництво», 6.050501 «Приклад. механіка», 6.050502 «Інж. механіка», 6.050503 «Машинобудування», 6.050504 «Зварювання», 070106 «Автомоб. трансп.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Є. В. Харченко, М. І. Войтович, Х. І. Ліщинська]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 8 с.

Визначення характеристик дрібного і крупного заповнювачів для бетону (піску, щебеню, гравію): метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Буд. матеріалознавство» для студ. баз. напрямку 060101 «Будівництво» та курсу «Заповнювачі для бетонів» для студ. спец. «Технологія буд. конструкцій, виробів і матеріалів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О. Р. Позняк, У. Д. Марущак, Т. Є. Марків]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (7 назв).

Газопостачання населених пунктів, комунально-побутових та промислових об'єктів: метод. вказівки до викон. курс. роботи з дисципліни «Проектув. систем газопостачання» для студ. спец. 7.092108, 8.092108 «Теплогазопостачання і вентиляція» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. С. Балінський, О. О. Савченко, Х. В. Миронюк]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 40 с. – Бібліогр.: с. 28 (12 назв).

Гідрогазодинаміка: метод. вказівки до викон. розрахунк.-графіч. роботи з дисципліни «Гідрогазодинаміка» для студ. баз. напрямку 6.050601 «Теплоенергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В. М. Жук, В. І. Орел, Б. В. Завойко]. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 48 с. – Бібліогр.: с. 42–43 (23 назви).

Дослідження розподілення тиску по поверхні моделі будинку змінної висоти: метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу «Аеродинаміка вентиляції» для студ. баз. напрямку 6.0921 «Будівництво» спец. 7.092108 «Теплогазопостачання і вентиляція» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В. М. Желих, С. С. Жуковський, О. Т. Возняк, Ю. С. Юркевич]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 20 с.: іл. – Бібліогр.: с. 18 (7 назв).

Інженерні вишукування : метод. вказівки до самост. роботи для студ. баз. напрямів 6.060101 «Будівництво» та 6.170203 «Пожеж. безпека» стаціонар. та заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Б. Г. Демчина, В. М. Канюк, Р. Є. Хміль, Я. В. Сорока]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 32 с.

Кінематичний аналіз систем. Розрахунок багатопролітних шарнірних балок : метод. вказівки до викон. розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Буд. механіка» для студ. напрямів «Будівництво», «Архітектура», «Гідротехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О. Р. Давидчак, Б. В. Моркляник]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (7 назв).

Компресійні випробування ґрунту : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисципліни «Інж. геологія і основи механіки ґрунтів» для студ. спец. баз. напрямів «Будівництво», «Пожеж. безпека» та дисципліни «Ґрунтознавство та механіка ґрунтів» для студ. баз. напрямів 7.092105 «Автомоб. дороги та аеродроми» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С. Й. Солодкий, Н. І. Топилко, Ю. Л. Новицький, Г. Я. Шевчук]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 12 с. – Бібліогр.: с. 12 (3 назви).

Осесиметрична задача згину круглих і кільцевих пластин : завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. буд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є. В. Харченко, Б. С. Білобран, М. І. Войтович, Б. Т. Мартинович, Б. М. Стасюк, Р. А. Ковальчук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 16 с. – Бібліогр.: с. 16 (3 назви).

Повна роздільна система водовідведення міста : метод. вказівки до викон. курс. проекту з дисципліни «Мережі та споруди водовідведення» для студ. баз. напрямів «Гідротехніка (вод. ресурси)» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. М. Жук, Н. М. Тазалова, Б. С. Піцишин, В. Г. Павлишин]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (12 назв).

Проектування складу та фізико-механічні випробування важкого бетону : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з курсів «Хім. технологія зв'язних речовин та виробів на їх основі», «Технологія виробів на основі цементу» для студ. баз. напрямів 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. 7.091606, 8.091606 / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Я. Б. Якимечко, Н. І. Петровська, Х. С. Соболю]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 32 с. – Бібліогр.: с. 27 (8 назв).

Проектування складу та фізико-механічні випробування важкого бетону : метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу «Буд. матеріалознавство» для студ. баз. напрямів 060101 «Будівництво» з курсу «Бетони та буд. розчини» для студ. спец. «Технологія буд. конструкцій, виробів і матеріалів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М. А. Саницький, О. Р. Позняк, У. Д. Марущак, Т. Є. Марків]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 28 с.

Теплогазоводопостачання індивідуального житлового будинку : метод. вказівки до викон. розрахунк.-графіч. роботи з дисципліни «Теплогазоводопостачання» для студ. баз. напрямів 6.0906 «Електротехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О. О. Савченко, В. Ю. Ярослав]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 16 с. – Бібліогр.: 14 (9 назв).

Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів : метод. вказівки до викон. диплом. роботи для студ. спец. 7.092104 (рівень бакалаврату 6.0921) / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. О. Каганов, І. Г. Іваник, І. В. Маргаль, О. Р. Позняк, С. І. Віхоть, О. Я. Штойко]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26–27 (21 назва).

Технологія будівництва споруд водопостачання та водовідведення : метод. вказівки до курс. проекту для студ. спец. 7.092601 «Вод. ресурси та водовідведення» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Б. Л. Назаревич, Б. З. Парнета]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 40 с. : іл. – Бібліогр.: с. 38 (18 назв).