

Informations pour l'examen final de PHYSQ 131

Heure: Samedi, 15 avril 2023, 9h à 11h30

Local: FSJ 366

Format: Examen à livre fermé, sans notes de cours. Aide-mémoire fourni.

Partie 1: 24 questions à choix multiples, 1 point chacune, total de 24 points. **Je ramasserai vos réponses à 11 h.**

Partie 2: 3 problèmes à réponse longue, 12 points chacun, total de 36 points.

Pour recevoir tous vos points, vous devez montrer tout votre travail et donner vos réponses finales à 3 chiffres significatifs et dans les bonnes unités. L'examen vaut 60 points.

Matière à examen:

- Toute la matière vue pendant tout le cours.
- Sections du manuel : 12.1-12.10 (sauf la section 12.8), 13.1-13.5, 14.1-14.6, 15.1-15.4 de Hibbeler. Pour la dynamique des corps rigides, concentrez-vous sur les notes de cours et utilisez les sections pertinentes des chapitres 16-19 de Hibbeler comme référence.
- Les 13 séries d'exercices facultatifs (anciens devoirs) du site web.
- Les 11 séminaires.
- Le moment angulaire peut être testé dans la section à choix multiple. Pas de question sur la conservation du moment angulaire.

Matériel permis: crayon/stylo, efface, etc. et calculatrice non-programmable approuvée (avec un auto-collant) par la Faculty of Engineering.

Aide-mémoire: affiché sur le site web et distribué avec l'examen.

Exemples d'examens: d'anciens examens sont affichés sur le site web. Le site d'ESSC peut contenir d'autres examens.

Pendant l'examen, éteignez tous les appareils électroniques (téléphones cellulaires, tablettes, ordinateurs, etc.) et rangez-les hors de vue.