

**GÉNIE MÉCATRONIQUE/
MECHATRONICS ENGINEERING**

**En vigueur de décembre 2022 à décembre 2023/
Effective December 2022 to December 2023**

| CODE | TITRE/TITLE | POLYTECHNIQUE | ÉTS | U.CONCORDIA | U LAVAL | UQAT | UQAC |
|----------|--|----------------------|------------------------------|-------------|---------|------|------|
| 16-MK-A1 | Analyse des systèmes et régulation <i>System Analysis and Control</i> | <i>Voir 16-MC-A3</i> | | | | | |
| 16-MK-A2 | Circuits <i>Circuits</i> | <i>Voir 16-EL-A1</i> | | | | | |
| 16-MK-A3 | Électronique <i>Electronics</i> | <i>Voir 16-EL-A5</i> | | | | | |
| 16-MK-A4 | Mécanique des systèmes robotiques <i>Robot Mechanics</i> | | ELE773 Éléments de robotique | | | | |
| 16-MK-A5 | Thermodynamique appliquée, mécanique des fluides et transfert de chaleur <i>Applied Thermodynamics, Fluid Mechanics and Heat Transfer</i> | <i>Voir 16-MC-A1</i> | | | | | |
| 16-MK-A6 | Cinématique et dynamique des machines <i>Kinematics and Dynamics of Machines</i> | <i>Voir 16-MC-A2</i> | | | | | |
| 16-MK-A7 | Réseaux et machines électriques <i>Power Systems and Machines</i> | <i>Voir 16-EL-A6</i> | | | | | |
| 16-MK-B1 | Signaux et communications <i>Signals and Communications</i> | <i>Voir 16-EL-A3</i> | | | | | |
| 16-MK-B2 | Systèmes de commande avancés <i>Advanced control Systems</i> | | | | | | |
| 16-MK-B3 | Électronique de puissance et entraînements <i>Power Electronics and Drives</i> | <i>Voir 16-EL-B3</i> | | | | | |
| 16-MK-B4 | Conception et fabrication d'éléments de machines <i>Design Manufacture of Machine Elements</i> | <i>Voir 16-MC-A4</i> | | | | | |

Légende :

| | | |
|---|--|--|
| Seul ce cours indiqué doit être suivi pour combler la matière de l'examen. <i>Only this indicated course must be taken to complete the examination material.</i> | Les 2 cours indiqués doivent être suivis pour combler la matière de l'examen. <i>The 2 courses indicated must be taken to complete the exam material.</i> | Les 3 cours indiqués doivent être suivis pour combler la matière de l'examen. <i>The 3 courses indicated must be taken to complete the exam material.</i> |
|---|--|--|