

المبادئ التوجيهية لمؤسسة اتحاد الجامعات العالمي لهندسة الفضاء (UNISEC-Global)

26 يناير 2018

> التكنولوجيا والإجراءات <

1. المصدقية فيما يتعلق بجدوى المشروع ، أدرك علانيةً التكنولوجيا وجدول المخاطر التي قد تؤثر على النجاح.
2. بناء نظام يمكن أن يعمل على النحو المصمم به في بيئة حيث لا يكون الإصلاح اللاحق مستحيل.
3. فقط عندما تبذل قصارى جهدك للنجاح ، يمكنك أن تتعلم شيئاً حتى لو فشلت.
4. تذكر أن هناك قواعد يجب عليك اتباعها من معاهدة (اتفاقية) الفضاء الخارجي من خلال القواعد الداخلية في مشروعك.

<الإدارة>

5. راجع إنجازات الآخرين في الماضي وقم ببناء إنجازاتك الخاصة على هذه الخلفية.
6. قم بإعداد أهداف مناسبة وواقعية مع مراعاة قدرتك وقدراتك.
7. التعرف على الضغط الذي يمارسه أعضاء الفريق الآخرون للمطالبة بالمواعيد النهائية للمشاريع الصعبة ؛ دعم ومساعدة في تقليل الضغط النفسي كلما أمكن ذلك.
8. قم بتقييم نتائجك بشكل واقعي وعكسها في أنشطتك اللاحقة.

<الروح الأساسية>

9. استخدم طرقاً مبدعه ومبتكرة لتحقيق أقصى نتيجة ممكنه باستخدام الأفراد والقدرات الفنية والمالية المتاحة حتى لو كانت محدودة.
10. تحديد والعمل مع منافسيك والتنافس لتحفيز الابتكار والنمو المتبادل. تعرف على نجاحات الآخرين واستخدمها لتحفيز نفسك أكثر.
11. احترام روح المساعدة المتبادلة. ابحث عن طرق للمساهمة في عمل الآخرين ، وليس فقط طلب المساعدة لنفسك.
12. كن حذرًا حتى لا يتم تضليلك من خلال "الطبيعة الساحرة وجاذبية الفضاء" أو من خلال الكلمات الجذابة. كن متواضعًا ونقدًا وصادقًا.

Contributor to the translation: Mohammed Khalil Ibrahim



Guiding Principles for UNISEC-Global

January 26, 2018

<Technology and Procedure>

1. Be honest regarding project feasibility – openly recognize the technology and schedule risks that may impact success.
2. Build a system that can work as designed in an environment where subsequent fixing is impossible.
3. Only when you did your best to succeed, you could learn something even if you failed.
4. Remember that there are rules that you must follow - from the Outer Space Treaty to through internal rules in your project.

<Management>

5. Refer to the achievements of others in the past and build your own achievement on that background.
6. Setup appropriate and realistic targets considering your capability and capacity.
7. Recognize the pressure in other team members working to demanding deadlines on challenging projects; support and help reduce their stress wherever possible.
8. Evaluate your results realistically and reflect them to your subsequent activities.

<Fundamental spirit>

9. Use imaginative and innovative ways of achieving the maximum result using available personnel, technical and financial capabilities even if they are limited.
10. Identify and work with your rivals and compete to stimulate innovation & mutual growth. Recognize other people's successes and use these to stimulate yourself further.
11. Respect a spirit of mutual assistance. Seek ways to contribute to others, not only seeking help for yourself.
12. Be careful not to be misled by the "bewitching nature and allure of space" or by flattering words. Be modest, constructively critical and sincere.