



MODELÇİ KİMDİR VE AMACI NEDİR ? / WHO IS MODELLER AND WHAT IS THE GOAL ?

Bir kişinin kendini modelci olarak tanımlayabilmesi için aşağıdaki özelliklere sahip olması veya bu özelliklere sahip olmaya çalışmak için kendini uygun, istekli ve hazır hissetmesi gerekir. Ayrıca bu özelliklerin sırası da büyük önem taşır çünkü ; bir üstteki özellik eğer kişide bulunmuyorsa, alta bulunan diğer özelliklerin varlığı bir şey ifade etmeyecektir.

A person whose defining himself / herself as modeller, should carry the characteristics listed below or feel eligible, eager and ready to try to have them. Also their order is crucial, because lack of the foremost ones will make the others meaningless.

1. Modelci tam bir sabır ve kararlılık abidesidir.

Modeller is a perfect monument of patience and determination.

İstediği sonuca ulaşmak için gerekirse günlerce, haftalarca hatta aylarca bekleyebilir. İstediği sonucu alıncaya kadar aynı işlemi arka arkaya defalarca tekrarlayabilir. Uyguladığı bir teknik başarısız olduğu takdirde değişik yöntemler öğrenerek veya yaratarak hedeflediği sonuca ulaşmaya çalışır.

If necessary , can wait for days, weeks, months or repeat the building process over and over again to get the desired result. If the technique being used fails, will learn or create new techniques and try to reach the target.

2. El becerisi ve el-göz-beyin koordinasyonu yüksektir.

Has high hand-eye-brain coordination

Ancak hiçbir zaman bunun yeterli olduğunu düşünmeden yeni teknikler ve yaklaşımlar deneyerek bu becerilerini geliştirir.

But always tries to enhance this ability by experiencing new techniques and approaches.

3. Bilgi sahibidir ve araştırmacıdır.

Is well-informed and a good researcher.

Genellikle araştırmaya model yapmaktan daha fazla zaman ayırır. Çünkü modellenen objenin nasıl dizayn edildiği, nasıl çalıştığı, nasıl üretildiği, hangi amaçla hangi şartlarda ve nasıl kullanıldığı hatta tarihsel gelişimi hakkında bilgi sahibi olmadan doğru ve gerçekçi modeller üretmek mümkün değildir. Ayrıca modelci üretim esnasında doğrudan veya dolaylı olarak ihtiyaç duyacağından, çeşitli modelleme ve model üretim tekniklerinin yanı sıra, fizik, matematik, geometri, kimya, metal/ahşap işleme teknikleri, malzeme ve alet bilgisi, anatomi, coğrafya, mekanik, elektrik/elektronik, mimari, resim, heykel, fotoğraf, tasarım, grafik, teknik resim, proje çizme ve okuma, bilgisayar destekli çizim programlarının kullanımı, yabancı dil ve terminoloji gibi konularda en azından temel bilgilere sahip olmalıdır.

Generally spares much more time for research than model building. Because it's imposible to build accurate and realistic models, without knowing how the choosen object is designed, produced, operated, how it works and it's usage purposes and conditions. Besides that, for direct or indirect needs, a modeller is supposed have at least basic knowledge about physics, maths, geometry, chemistry, wood/metal processing, tools and materials, anatomy, geography, mechanics, electricity and electronics, architecture, painting, sculpture, photography, design, graphics, technical drawing, usage of computer aided design programs, foreign language and terminology in addition to modelling techniques.

4. Bu işi yapmak için zaman ve mekân ayırır veya yaratır.

Spare or creates time and place to do the job.

...ve mazeret üretmeden disiplinli ve makul bir tempoyla devam eder.

... and goes on in discipline and a reasonable tempo without excuse.

5. Bu hobinin hayaller ve hedeflerle doğru orantılı bir maliyeti olduğunu kabullenir.

Accepts that there is a cost of this hobby in direct proportion with dreams and targets.

... ve kurduğu hayalleri ayırabileceği bütçenin içine sığdırır veya hayallerine uygun bir bütçe ayırır.

... and makes the dreams fit into budget or makes the budget sufficient for dreams.

Bir modelcinin temel amacı :

En **DOĞRU**, en **ÖLÇEKLİ** ve en **GERÇEKÇİ** sonucu elde etmektir.

The main goal of a modeller is :

*To achieve the most **ACCURATE** , the most **IN SCALE** and the most **REALISTIC** result*

Kâzım GÜRHAN (2012)